

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

SKODA

PAINT TOUCH-

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 |
| 3.0 | 17.02.2024 | 11354713-00005 | Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : PAINT TOUCH-

Kod produktu : 3T0050300A F3L

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : D710-W05V-T005-2K0K

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Naprawa uszkodzeń lakieru samochodowego, Wykończenia specjalne

Zastosowania odradzane : Nie dotyczy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | | |
|---|---|--|
| Firma | : ŠKODA AUTO a.s. tř. Václava Klementa 869 Česká republika, 293 01 Mladá Boleslav | Dystrybutor w Polsce: Firma: Volkswagen Group Polska Sp. z o.o. ul. Krańcowa 44 61-037 Poznań Numer telefonu: +48 61 62 73 000 Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS: karty.charakterystyki@vw-group.pl |
| Numer telefonu | : + 420 326 811 111 | |
| Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS | : MSDS@skoda-auto.cz | |

1.4 Numer telefonu alarmowego (001) 352 323 3500

Numer telefonu alarmowego:
+48 61 62 73 000 (8:00-16:00)
Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 | H226: Łatwopalna ciecz i pary. |
| Drażniące na skórę, Kategoria 2 | H315: Działa drażniąco na skórę. |
| Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 | H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 | H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3 | H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3 | H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 |
| 3.0 | 17.02.2024 | 11354713-00005 | Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia :

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności :

Zapobieganie:

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P264 Dokładnie umyć ciało po użyciu.
- P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA
SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM
ZATRUĆ/ lekarzem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Octan n-butylu
Butan-1-ol
Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpenu
Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane
Kalafonia
Metakrylan metylu

Dodatkowe oznakowanie

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Farba

Składniki

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji | Klasyfikacja | Stężenie (% w/w) |
|--|--|--|---------------------|
| Octan n-butylu | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066 | >= 10 - < 20 |
| Butan-1-ol | 71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 790 mg/kg | >= 3 - < 10 |
| 1-Etoksy-2-propanol | 1569-02-4 216-374-5 603-177-00-8 01-2119462792-32 | Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |
| Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego | 112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - | >= 1 - < 10 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SKODA**według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878**PAINT TOUCH-**Wersja
3.0Aktualizacja:
17.02.2024Numer Karty:
11354713-00005Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | |
|--|--|--|---------------|
| | | droga pokarmowa: 1.880 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (para): 20 mg/l Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.500 mg/kg | |
| Ksylen | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Narząd słuchu) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (para): 11 mg/l Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.100 mg/kg | >= 2,5 - < 10 |
| 3-Butoksypropan-2-ol | 5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne | Nie zaszeregowane 01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 1 - < 10 |
| Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpenu | 68956-56-9 273-309-3 01-2119980606-28 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| Octan 2-etoksy-1-metyloetylu | 98516-30-4 01-2119475116-39 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |
| 2-Metylopropan-1-ol | 78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 3 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SKODA**

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-Wersja
3.0Aktualizacja:
17.02.2024Numer Karty:
11354713-00005Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| | 01-2119484609-23 | STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 | |
| Etylobenzen | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Narząd słuchu) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (para): 17,8 mg/l | >= 2,5 - < 10 |
| Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane | 85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | >= 1 - < 10 |
| Tetralenek bizmutu wanadu | 14059-33-7 237-898-0 01-2119486965-17 | STOT RE 2; H373 (Płuca) | >= 1 - < 10 |
| Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa) | 64742-81-0 265-184-9 649-423-00-8 01-2119462828-25 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5 |
| Ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm] | 13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17 | Carc. 2; H351 | >= 1 - < 10 |
| Bis[ortofosforan(V)] tricynku | 7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 | >= 0,25 - < 1 |
| 5-Metyloheksan-2-on | 110-12-3 203-737-8 606-026-00-4 01-2119472300-51 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361d Oszacowana | >= 0,1 - < 1 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | |
|------------------------------|--|---|----------------------|
| | | toksyczność ostra Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (para): 11 mg/l | |
| Kalafonia | 8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32 | Skin Sens. 1; H317 | $\geq 0,1 - < 1$ |
| Metakrylan metylu | 80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | $\geq 0,1 - < 1$ |
| Aminy, C12-18-alkilodimetylo | 68391-04-8 269-923-6 01-2119485586-22 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.001 mg/kg | $\geq 0,025 - < 0,1$ |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

: W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza.
W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Pracownicy służb pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę na samoochronę i stosować zalecany sprzęt ochrony osobistej, gdy istnieje potencjalne ryzyko narażenia (patrz sekcja 8).
- W przypadku wdychania : W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze. Uzyskać pomoc lekarską.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu, niezwłocznie spłukiwać skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy zdjętym zanieczyszczonym ubraniu i obuwiu. Uzyskać pomoc lekarską. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. Starannie oczyścić obuwie przed powtórny użyciem .
- W przypadku kontaktu z oczami : W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane. Natychmiast powiadomić lekarza.
- W przypadku połknięcia : Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc lekarską. Dokładnie wypłukać wodą usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Zagrożenia : Działa drażniąco na skórę.
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Leczenie : Leczyć symptomatycznie i wspomagająco.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Spray wodny
Piana odporna na alkohole
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.
Cofnięcie płomienia możliwe na znacznych odległościach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla
Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

Specyficzne metody gaszenia : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne.
Ewakuować teren.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Użyć środków ochrony osobistej.
Stosować się do zaleceń o bezpiecznych manipulacjach (patrz sekcja 7) oraz sprzęcie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe).
Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.
Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.
Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny.
Stłumić (zbić) gazy/pary/mgły rozpylonym strumieniem wody.
W przypadku dużych rozlewów należy zapewnić wały przeciwrozlewowe lub inne odpowiednie metody zaradcze, aby uniemożliwić materiałowi rozprzestrzenianie się. Jeśli otoczony wałem materiał może zostać wypompowany, należy przechować odzyskany materiał w odpowiednim pojemniku.
Usunąć pozostałe materiały z rozlewu, używając

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

odpowiedniego absorbentu.
Uwalnianie i utylizacja tego materiału oraz materiałów i przedmiotów używanych do czyszczenia uwolnionych substancji mogą być objęte przepisami lokalnymi lub krajowymi. Konieczne będzie ustalenie, które przepisy będą miały zastosowanie.
Część 13 i 15 niniejszej karty charakterystyki przedstawia informacje o niektórych wymaganiach lokalnych lub krajowych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Środki techniczne | : | Patrz Środki techniczne w rozdziale KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ. |
| Wentylacja miejscowa/ogólna | : | Jeżeli wystarczająca wentylacja jest niedostępna, stosować wraz z lokalną wentylacją wyciągową. Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu. |
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Nie dopuścić do skażenia skóry lub odzieży. Nie wdychać mgły lub par. Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami. Dokładnie umyć ciało po użyciu. Manipulacje zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi i BHP, w oparciu o wyniki oceny narażenia na stanowisku pracy Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska. Nie wdychać produktów rozkładu. |
| II Środki higieny | : | Jeżeli podczas typowego użytkowania narażenie na środek chemiczny jest prawdopodobne, zapewnić awaryjny sprzęt do przemywania oczu i prysznic w pobliżu miejsca pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. |

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- | | | |
|---|---|---|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników | : | Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać szczelnie |
|---|---|---|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

magazynowych zamknięty. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

Wytyczne składowania : Nie przechowywać z produktami następujących typów:
Silne utleniające
Substancje i mieszaniny samoreaktywne
Nadtlenki organiczne
Substancje stałe łatwopalne
Substancje ciekłe piroforyczne
Substancje stałe piroforyczne
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się
Substancje i mieszaniny, które w zetknięciu z wodą uwalniają gazy łatwopalne
Środki wybuchowe
Gazy
Substancje i mieszaniny o bardzo wysokiej toksyczności ostrej

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

| Składniki | Nr CAS | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Octan n-butylu | 123-86-4 | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/EU |
| | Dalsze informacje: Indykatywny | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/EU |
| | Dalsze informacje: Indykatywny | | | |
| | | NDS | 240 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDSch | 720 mg/m ³ | PL NDS |
| Butan-1-ol | 71-36-3 | NDS | 50 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| | | NDSch | 150 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego | 112-07-2 | STEL | 50 ppm 333 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny | | | |
| | | TWA | 20 ppm 133 mg/m ³ | 2000/39/EC |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | | |
|--|---|------------------------|----------------------------------|------------|
| | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny | | | |
| | | NDS | 100 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| | | NDSch | 300 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| Ksylen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny | | | |
| | | NDS | 100 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| | | NDSch | 200 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne | Nie zaszeregowane | NDS (frakcja wdychana) | 5 mg/m ³ | PL NDS |
| 2-Metylopropan-1-ol | 78-83-1 | NDS | 100 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| | | NDSch | 200 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| Etylobenzen | 100-41-4 | TWA | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny | | | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny | | | |
| | | NDS | 200 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| | | NDSch | 400 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa) | 64742-81-0 | NDS | 300 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDSch | 900 mg/m ³ | PL NDS |
| Ditlenek tytanu; [w postaci proszku o | 13463-67-7 | NDS (frakcja wdychana) | 10 mg/m ³ | PL NDS |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | | |
|--|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------------|
| zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ | | | | |
| | | NDS | 10 mg/m ³ (Tytan) | PL NDS |
| | | NDSch | 30 mg/m ³ (Tytan) | PL NDS |
| 5-Metyloheksan-2-on | 110-12-3 | TWA | 20 ppm 95 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Dalsze informacje: Indykatywny | | | |
| | | NDS | 95 mg/m ³ | PL NDS |
| Metakrylan metylu | 80-62-6 | TWA | 50 ppm | 2009/161/EU |
| | Dalsze informacje: Indykatywny | | | |
| | | STEL | 100 ppm | 2009/161/EU |
| | Dalsze informacje: Indykatywny | | | |
| | | NDS | 100 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDSch | 300 mg/m ³ | PL NDS |

Granice narażenia zawodowego na produkty rozkładu

| Składniki | Nr CAS | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|-------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Formaldehyd | 50-00-0 | TWA | 0,3 ppm 0,37 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Dalsze informacje: Działanie uczulające na skórę, Rakotwórczych lub mutagenów | | | |
| | | STEL | 0,6 ppm 0,74 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Dalsze informacje: Działanie uczulające na skórę, Rakotwórczych lub mutagenów | | | |
| | | NDS | 0,37 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra, Substancja może mieć działanie uczulające na skórę. | | | |
| | | NDSch | 0,74 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra, Substancja może mieć działanie uczulające na skórę. | | | |
| Butan-1-ol | 71-36-3 | NDS | 50 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| | | NDSch | 150 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia | Potencjalne skutki zdrowotne | Wartość |
|---------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| 2-Metylopropan-1-ol | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 310 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki | 55 mg/m ³ |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | | |
|----------------|------------|---------------------|---|-----------------------------------|
| Ksylen | Pracownicy | Wdychanie | miejscowe Długotrwałe - skutki układowe | 221 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 442 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 221 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki miejscowe | 442 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 212 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 65,3 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 260 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 65,3 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Ostre - skutki miejscowe | 260 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 125 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 12,5 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 600 mg/m ³ |
| Octan n-butylu | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki miejscowe | 600 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 300 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 300 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 300 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Ostre - skutki miejscowe | 300 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 35,7 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 35,7 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 11 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki układowe | 11 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 6 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki układowe | 6 mg/kg wagi ciała/dzień |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | | |
|-------------------------------|------------|------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 2 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Ostre - skutki układowe | 2 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Butan-1-ol | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 310 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 3,125 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 55 mg/m ³ |
| 5-Metyloheksan-2-on | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 95 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 818 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 8 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 25,2 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 733 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 7,25 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 7,25 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Etylobenzen | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 77 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki miejscowe | 293 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 180 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 15 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 1,6 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Bis[ortofosforan(V)] tricynku | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 5 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 83 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 2,5 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 83 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,83 mg/kg wagi ciała/dzień |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | | |
|--|------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 3-Butoksypropan-2-ol | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 270,5 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 44 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 33,8 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 16 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 8,75 mg/kg wagi ciała/dzień |
| 1-Etoksy-2-propanol | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 211 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 500 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 74 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 127 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 300 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 44,3 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 14 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 871 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 77 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 185 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 46 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 46 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 133 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 775 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki miejscowe | 333 mg/m ³ |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | | |
|--|------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 102 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki układowe | 102 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 67 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 499 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Ostre - skutki miejscowe | 166 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 36 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki układowe | 27 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 4,3 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Ostre - skutki układowe | 18 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Octan eteru monobutyloвого glikolu dietylenowego | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 85 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 24 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 43 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 12 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 1,58 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Aminy, C12-18-alkilodimetylo | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 1,8 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 5,4 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 1 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki miejscowe | 1 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,43 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,25 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Metakrylan metylu | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki | 348,4 mg/m ³ |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | | |
|---|------------|------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | | | układowe | |
| | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 208 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki miejscowe | 416 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 13,67 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 1,5 mg/cm ² |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki miejscowe | 1,5 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 74,3 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 104 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Ostre - skutki miejscowe | 208 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 8,2 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki miejscowe | 1,5 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Ostre - skutki miejscowe | 1,5 mg/cm ² |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 8,2 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 2,9 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 0,8 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,7 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 0,3 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,3 mg/kg wagi ciała/dzień |
| Tetratlenek bizmutu wanadu | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 0,02 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 0,67 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 0,005 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 0,33 mg/kg wagi ciała/dzień |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 0,33 mg/kg wagi ciała/dzień |
|------------------------------|------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Octan 2-etoksy-1-metyloetylu | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 152 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 2366 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 103 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 181 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Ostre - skutki układowe | 1420 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 62 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Połknięcie | Długotrwałe - skutki układowe | 13,1 mg/kg wagi ciała/dzień |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji | Środowisko | Wartość |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Ksylen | Woda słodka | 0,327 mg/l |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 0,327 mg/l |
| | Woda morska | 0,327 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 6,58 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 12,46 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 12,46 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 2,31 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| Octan n-butylu | Woda słodka | 0,18 mg/l |
| | Woda morska | 0,018 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 35,6 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 0,981 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 0,098 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 0,09 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| Butan-1-ol | Woda słodka | 0,082 mg/l |
| | Woda morska | 0,008 mg/l |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 2,25 mg/l |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 2476 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 0,178 mg/kg |
| | Osad morski | 0,018 mg/kg |
| | Gleba | 0,015 mg/kg |
| 5-Metyloheksan-2-on | Woda słodka | 0,1 mg/l |
| | Woda morska | 0,01 mg/l |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 1 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 1,12 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 0,112 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 0,166 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| Etylobenzen | Woda słodka | 0,1 mg/l |
| | Woda słodka – okresowo | 0,1 mg/l |
| | Woda morska | 0,01 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 9,6 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 13,7 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 1,37 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 2,68 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 20 mg/kg pożywienia |
| Bis[ortofosforan(V)] trycynku | Woda słodka | 20,6 µg/l |
| | Woda morska | 6,1 µg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 µg/l |
| | Osad wody słodkiej | 117,8 mg/kg |
| | Osad morski | 56,5 mg/kg |
| | Gleba | 35,6 mg/kg |
| 3-Butoksypropan-2-ol | Woda słodka | 0,525 mg/l |
| | Woda morska | 0,0525 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 10 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 2,36 mg/kg |
| | Osad morski | 0,236 mg/kg |
| | Gleba | 0,16 mg/kg |
| 1-Etoksy-2-propanol | Woda słodka | 10 mg/l |
| | Woda morska | 1 mg/l |
| | Woda słodka – okresowo | 19 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 1250 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 37,6 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 3,76 mg/kg |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja
3.0

Aktualizacja:
17.02.2024

Numer Karty:
11354713-00005

Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
| | | suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 1,97 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 142 mg/kg pożywienia |
| Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego | Woda słodka | 0,304 mg/l |
| | Woda morska | 0,0304 mg/l |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 0,56 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 90 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 2,03 mg/kg |
| | Osad morski | 0,203 mg/kg |
| | Gleba | 0,68 mg/kg |
| | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 60 mg/kg pożywienia |
| Octan eteru monobutylowego glikolu dietylenowego | Woda słodka | 0,108 mg/l |
| | Woda morska | 0,0108 mg/l |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 0,6 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 0,8 mg/kg |
| | Osad morski | 0,8 mg/kg |
| | Gleba | 0,29 mg/kg |
| | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 70 mg/kg pożywienia |
| Aminy, C12-18-alkilodimetylo | Woda słodka | 0,36 µg/l |
| | Woda słodka – okresowo | 0,36 µg/l |
| | Woda morska | 0,04 µg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 130 µg/l |
| | Osad wody słodkiej | 1,25 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 0,125 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 0,841 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| Metakrylan metylu | Woda słodka | 0,94 mg/l |
| | Woda słodka – okresowo | 0,69 mg/l |
| | Woda morska | 0,094 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 10 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 10,2 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Osad morski | 1,02 mg/kg suchej masy (s.m.) |
| | Gleba | 1,48 mg/kg suchej masy (s.m.) |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja 3.0 Aktualizacja: 17.02.2024 Numer Karty: 11354713-00005 Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|--------|
| Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny | Woda słodka | 0,0021 mg/l | |
| | Woda morska | 0,00021 mg/l | |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 0,021 mg/l | |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 6,4 mg/l | |
| | Osad wody słodkiej | 0,542 mg/kg | |
| | Osad morski | 0,0542 mg/kg | |
| | Gleba | 0,11 mg/kg | |
| | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 13,1 mg/kg pożywienia | |
| | Octan 2-etoksy-1-metyloetylu | Woda słodka | 2 mg/l |
| | | Woda słodka – okresowo | 2 mg/l |
| Woda morska | | 0,2 mg/l | |
| Instalacja oczyszczania ścieków | | 62,5 mg/l | |
| Osad wody słodkiej | | 8,2 mg/kg suchej masy (s.m.) | |
| Osad morski | | 0,82 mg/kg suchej masy (s.m.) | |
| Gleba | | 0,67 mg/kg suchej masy (s.m.) | |
| | Doustnie (Zatrucie wtórne) | 117 mg/kg pożywienia | |

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Przetwarzanie może tworzyć niebezpieczne związki (patrz sekcja 10).

Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

Jeżeli wystarczająca wentylacja jest niedostępna, stosować wraz z lokalną wentylacją wyciągową.

Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Muszą być stosowane gogle chemoodporne.
Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:
Osłona twarzy
Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 166

Ochrona rąk

Materiał : kauczuk butylowy
Czas wytrzymałości : 15 min
Grubość rękawic : 0,7 mm

Uwagi : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków niebezpiecznych w miejscu pracy. W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia. Myć ręce przed

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

| | |
|--------------------------|---|
| Ochrona skóry i ciała | : posiłkami i po zakończeniu pracy. : Odpowiednią odzież ochronną dobrać w oparciu o dane o odporności chemicznej oraz o ocenę lokalnego potencjalnego narażenia. Stosować następujące środki ochrony osobistej: Jeżeli ocena ujawnia, że istnieje ryzyko atmosfery wybuchowej lub rozbłysku ognia, stosować antystatyczną odzież ochronną z inhibitorem spalania. Unikać kontaktu ze skórą poprzez stosowanie nieprzepuszczalnej odzieży ochronnej (rękawice, fartuchy, obuwie itp.). |
| Ochrona dróg oddechowych | : Jeżeli stosowna lokalna wentylacja wyciągowa nie jest dostępna lub ocena narażenia ujawnia jego wartości spoza zalecanych przedziałów, stosować ochronę dróg oddechowych. Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 14387 |
| Filtr typu | : Połączony pył, nieorganiczny gaz/para i para typu organicznego (AB-P) |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|---------------------------------------|
| Stan skupienia | : ciecz |
| Barwa | : zabarwiony |
| Zapach | : charakterystyczny |
| Próg zapachu | : Brak dostępnych danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Brak dostępnych danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : 116 - 118 °C |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Produkt łatwopalny |
| Łatwopalność (ciecze) | : Zapalny (patrz temperatura zapłonu) |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : 7,5 %(V) |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : 1,2 %(V) |

| | |
|---------------------|---|
| Temperatura zapłonu | : 25 °C Metoda: DIN 51755 Part 2, zamknięty tygiel |
|---------------------|---|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

SKODA

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|--|---|---|
| Temperatura samozapłonu | : | 225 °C |
| Temperatura rozkładu | : | Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana ja samoreaktywna. |
| pH | : | substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotonowa |
| Lepkość | | |
| Lepkość dynamiczna | : | 380 mPa.s (20 °C) |
| Lepkość kinematyczna | : | 380 mm ² /s (40 °C) |
| Rozpuszczalność | | |
| Rozpuszczalność w wodzie | : | nierozpuszczalny |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | Nie dotyczy |
| Prężność par | : | 10,7 hPa (20 °C) |
| Gęstość względna | : | 1 (23 °C) Substancja odniesienia: Woda |
| Gęstość względna par | : | Brak dostępnych danych |
| Charakterystyka cząstek Rozmiar cząstek | : | Nie dotyczy |

9.2 Inne informacje

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Materiały wybuchowe | : | Nie jest substancją wybuchową |
| Właściwości utleniające | : | Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca. |
| Szybkość parowania | : | Brak dostępnych danych |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Niebezpieczne reakcje | : | Łatwopalna ciecz i pary. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Może reagować z silnymi utleniaczami. W podwyższonych temperaturach tworzą się niebezpieczne |
|-----------------------|---|---|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

II produkty rozkładu.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny : Formaldehyd
Butan-1-ol

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Wdychanie
Kontakt ze skórą
Połknięcie
Kontakt z oczami

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

Octan n-butylu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 21,1 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Butan-1-ol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 790 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC0 (Szczur): > 17,76 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 3.430 mg/kg

1-Etoksy-2-propanol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 1.794 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 9,59 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 1.880 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Opinia eksperta
Uwagi: W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 1.500 mg/kg

Ksilen:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.523 mg/kg
Metoda: Punkt B.1. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: 11 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Opinia eksperta
Uwagi: W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: 1.100 mg/kg
Metoda: Opinia eksperta
Uwagi: W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

3-Butoksypropan-2-ol:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): 3.300 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

pokarmowa Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 3,52 mg/l
 Czas ekspozycji: 4 h
 Atmosfera badawcza: para
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 20 mg/l
 Czas ekspozycji: 4 h
 Atmosfera badawcza: para
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 6,99 mg/l
 Czas ekspozycji: 4 h
 Atmosfera badawcza: para

2-Metylopropan-1-ol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 3.350 mg/kg
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 18,18 mg/l
 Czas ekspozycji: 6 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik, samica): 2.460 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Etylobenzen:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.500 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 17,8 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Tetratlenek bizmutu wanadu:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,15 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą oddechową

Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa):

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,28 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą skórną

Ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 6,82 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą oddechową

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

II

Bis[ortofosforan(V)] tricynku:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,4 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

5-Metyloheksan-2-on:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 5.657 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: 11 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Opinia eksperta
Uwagi: W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Świnka morska): > 5.000 mg/kg

Kalafonia:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.800 mg/kg
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Metakrylan metylu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik, samiec): > 5.000 mg/kg

Aminy, C12-18-alkilodimetylo:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): > 1.000 - 1.250 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Działa żrąco na drogi oddechowe.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Składniki:

Octan n-butylu:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 |
| 3.0 | 17.02.2024 | 11354713-00005 | Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |

Ocena : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Butan-1-ol:

Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na skórę

1-Etoksy-2-propanol:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Ksylene:

Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na skórę

3-Butoksypropan-2-ol:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działanie drażniące na skórę

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Gatunek : Królik
Wynik : Łagodne podrażnienie skóry
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ocena : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny:

Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na skórę

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

2-Metylopropan-1-ol:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działanie drażniące na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 |
| 3.0 | 17.02.2024 | 11354713-00005 | Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane:

| | | |
|---------|---|--|
| Gatunek | : | Królik |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 404 OECD |
| Wynik | : | Działanie drażniące na skórę |
| Uwagi | : | W oparciu o dane materiałów podobnych. |

Tetratlenek bizmutu wanadu:

| | | |
|---------|---|-------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na skórę |

Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa):

| | | |
|---------|---|------------------------------|
| Gatunek | : | Królik |
| Wynik | : | Działanie drażniące na skórę |

Ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$]:

| | | |
|---------|---|-------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na skórę |

Bis[ortofosforan(V)] tricyнку:

| | | |
|---------|---|--|
| Gatunek | : | Królik |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na skórę |
| Uwagi | : | W oparciu o dane materiałów podobnych. |

5-Metyloheksan-2-on:

| | | |
|---------|---|-------------------------------------|
| Gatunek | : | Świnka morska |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na skórę |

Kalafonia:

| | | |
|---------|---|-------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 404 OECD |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na skórę |

Metakrylan metylu:

| | | |
|---------|---|------------------------------|
| Gatunek | : | Królik |
| Wynik | : | Działanie drażniące na skórę |

Aminy, C12-18-alkilodimetylo:

| | | |
|---------|---|--|
| Gatunek | : | Królik |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 404 OECD |
| Wynik | : | Produkt żrący po 3 minutach do 1 godziny narażenia |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

Składniki:

Octan n-butylu:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Butan-1-ol:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

1-Etoksy-2-propanol:

Gatunek : Królik
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 7 dni

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Ksilen:

Gatunek : Królik
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

3-Butoksypropan-2-ol:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 7 dni

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

2-Metylopropan-1-ol:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Tetratlenek bizmutu wanadu:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa):

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Bis[ortofosforan(V)] trycynku:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

5-Metyloheksan-2-on:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Kalafonia:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Metakrylan metylu:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Aminy, C12-18-alkilodimetylo:

Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu
Uwagi : W oparciu o działanie żrące na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Octan n-butylu:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Wynik : negatywny

Butan-1-ol:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

1-Etoksy-2-propanol:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Wynik : negatywny

Ksylen:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Wynik : negatywny

3-Butoksypropan-2-ol:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ocena : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : negatywny

2-Metylopropan-1-ol:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

Tetratlenek bizmutu wanadu:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa):

Rodzaj badania : Test Buehlera
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Wynik : negatywny

Ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Wynik : negatywny

Bis[ortofosforan(V)] tricyнку:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

5-Metyloheksan-2-on:

Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Wynik : negatywny

Kalafonia:

Ocena : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi
Uwagi : W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

Metakrylan metylu:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Octan n-butylu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Butan-1-ol:

- Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny
- Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

1-Etoksy-2-propanol:

- Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny
- Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny
- Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

- Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ksylen:

- Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny
- Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny
- Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny
- Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

w komórkach ssaków
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badanie dominującego genu letalnego gryzonia (gameta) (in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Kontakt ze skórą
Wynik: negatywny

3-Butoksypropan-2-ol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badanie dominującego genu letalnego gryzonia (gameta) (in vivo)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie benzenu <0,1% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis P)

Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

(próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny

2-Metylopropan-1-ol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test mikrojądrowy in vitro
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

Etylobenzen:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania nieplanowanej syntezy DNA (UDS) na komórkach wątrobowych ssaków in vivo
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Wdychanie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 486 OECD
Wynik: negatywny

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Tetratlenek bizmutu wanadu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa):

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo szpiku kostnego ssaków, analiza chromosomalna)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Wynik: negatywny

Ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja 3.0 Aktualizacja: 17.02.2024 Numer Karty: 11354713-00005 Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Mikrojądrowy test in vivo
Gatunek: Mysz
Wynik: negatywny

Bis[ortofosforan(V)] tricynku:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

5-Metyloheksan-2-on:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Punkt B.13/14. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Kalafonia:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Metakrylan metylu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test mikrojądrowy in vitro

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Metoda: Dyrektywa ds. testów 487 OECD
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badanie dominującego genu letalnego gryzonia (gameta) (in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Wdychanie
Wynik: negatywny

Aminy, C12-18-alkilodimetylo:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 2 Lata
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ksilen:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 103 tygodnie
Wynik : negatywny

3-Butoksypropan-2-ol:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 2 Lata
Metoda : Dyrektywa ds. testów 453 OECD
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Rakotwórczość - Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie benzenu <0,1%
(Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis P)

Etylobenzen:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 104 tygodnie
Wynik : pozytywny
Uwagi : Mechanizm lub tryb działania może nie mieć zastosowania u ludzi.

Ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : wdychanie (pył/mgła/dym)
Czas ekspozycji : 2 Lata
Metoda : Dyrektywa ds. testów 453 OECD
Wynik : pozytywny
Uwagi : Mechanizm lub tryb działania może nie mieć zastosowania u ludzi.

Rakotwórczość - Ocena : Ograniczony dowód rakotwórczości w badaniach
inhalacyjnych na zwierzętach.

Metakrylan metylu:

Gatunek : Mysz
Sposób podania dawki : Wdychanie
Czas ekspozycji : 102 tygodnie
Wynik : negatywny

Aminy, C12-18-alkilodimetylo:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 104 tygodnie
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Octan n-butylo:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności
reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny

Butan-1-ol:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

1-Etoksy-2-propanol:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 415 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ksilen:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny

3-Butoksypropan-2-ol:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Kontakt ze skórą
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja 3.0 Aktualizacja: 17.02.2024 Numer Karty: 11354713-00005 Data ostatniego wydania: 17.02.2024
Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | |
|--|---|---|
| | | Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: wdychanie (para) Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD Wynik: negatywny Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| Wpływ na rozwój płodu | : | Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: wdychanie (para) Wynik: negatywny Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| 2-Metylopropan-1-ol: | | |
| Działanie na płodność | : | Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: wdychanie (para) Metoda: OPPTS 870.3800 Wynik: negatywny |
| Wpływ na rozwój płodu | : | Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: wdychanie (para) Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD Wynik: negatywny |
| Etylobenzen: | | |
| Działanie na płodność | : | Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: wdychanie (para) Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD Wynik: negatywny |
| Wpływ na rozwój płodu | : | Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Wdychanie Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD Wynik: negatywny |
| Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane: | | |
| Działanie na płodność | : | Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Połknięcie Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD Wynik: negatywny |
| Wpływ na rozwój płodu | : | Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

Hydroodsziarczona nafta (ropa naftowa):

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Skórnice
Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Badania prenatalne toksyczności rozwojowej (teratogenność)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny

Bis[ortofosforan(V)] tricynku:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

5-Metyloheksan-2-on:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Królik
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: pozytywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Niektóre dowody negatywnych skutków dla rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach.

Kalafonia:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny

Metakrylan metylu:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Królik
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny

Aminy, C12-18-alkilodimetylo:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Składniki:

Octan n-butyli:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Butan-1-ol:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych., Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

1-Etoksy-2-propanol:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Ksylen:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2-Metylopropan-1-ol:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych., Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa):

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Metakrylan metylu:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Ksylen:

Droga narażenia : wdychanie (para)
Narażone organy : Narząd słuchu
Ocena : Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt w stężeniach >0,2 do 1 mg/l/6h/d.

Etylobenzen:

Droga narażenia : wdychanie (para)
Narażone organy : Narząd słuchu
Ocena : Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt w stężeniach >0,2 do 1 mg/l/6h/d.

Tetralenek bizmutu wanadu:

Droga narażenia : wdychanie (pył/mgła/dym)
Narażone organy : Płuca

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 |
| 3.0 | 17.02.2024 | 11354713-00005 | Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |

Ocena : Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt w stężeniach >0,02 do 0,2 mg/l/6h/d.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Octan n-butylu:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 2,4 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 90 Dni

Butan-1-ol:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 125 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 13 Tygod.

1-Etoksy-2-propanol:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 1,266 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 13 Tygod.

Gatunek : Królik
NOAEL : > 200 mg/kg
Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą
Czas ekspozycji : 3 Mies.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Gatunek : Szczur, samiec
NOAEL : < 69 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni

Ksilen:

Gatunek : Szczur
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 13 Tygod.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gatunek : Szczur
LOAEL : 150 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

3-Butoksypropan-2-ol:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 350 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 13 Tygod.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 100 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 13 Tygod.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 1 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 90 Dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gatunek : Szczur
LOAEL : 500 mg/kg
Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą
Czas ekspozycji : 28 Dni

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Gatunek : Szczur
NOAEL : $\geq 7,3$ mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 28 Dni

2-Metylopropan-1-ol:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 1.450 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Gatunek : Szczur
NOAEL : $\geq 7,5$ mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 17 Tygod.

Etylobenzen:

Gatunek : Szczur
LOAEL : 0,868 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 13 Tygod.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

Gatunek : Szczur
NOAEL : 75 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 1.000 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 35 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 422 OECD

Tetralenek bizmutu wanadu:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 200 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 28 Dni

Gatunek : Szczur
NOAEL : 0,1 mg/l
LOAEL : 0,7 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (pył/mgła/dym)
Czas ekspozycji : 90 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 413 OECD

Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa):

Gatunek : Szczur
NOAEL : ≥ 375 mg/kg
Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą
Czas ekspozycji : 28 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 410 OECD

Gatunek : Szczur
NOAEL : 750 mg/kg
LOAEL : 1.500 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni

Gatunek : Mysz
NOAEL : ≥ 1 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 90 Dni

Ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 24.000 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 28 Dni

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 |
| 3.0 | 17.02.2024 | 11354713-00005 | Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |

| | | |
|----------------------|---|--------------------------|
| Gatunek | : | Szczur |
| NOAEL | : | 10 mg/m ³ |
| Sposób podania dawki | : | wdychanie (pył/mgła/dym) |
| Czas ekspozycji | : | 2 yr |

Bis[ortofosforan(V)] tricyнку:

| | | |
|----------------------|---|--|
| Gatunek | : | Szczur |
| NOAEL | : | 31,52 mg/kg |
| Sposób podania dawki | : | Półkniecie |
| Czas ekspozycji | : | 13 Tygod. |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 408 OECD |
| Uwagi | : | W oparciu o dane materiałów podobnych. |

5-Metyloheksan-2-on:

| | | |
|----------------------|---|------------------|
| Gatunek | : | Szczur |
| NOAEL | : | 200 ppm |
| Sposób podania dawki | : | wdychanie (para) |
| Czas ekspozycji | : | 96 Dni |

Kalafonia:

| | | |
|----------------------|---|-------------------------------|
| Gatunek | : | Szczur, samiec |
| NOAEL | : | 335 mg/kg |
| Sposób podania dawki | : | Półkniecie |
| Czas ekspozycji | : | 90 Dni |
| Metoda | : | Dyrektywa ds. testów 408 OECD |

Metakrylan metylu:

| | | |
|----------------------|---|----------------|
| Gatunek | : | Szczur, samiec |
| NOAEL | : | >= 124,1 mg/kg |
| Sposób podania dawki | : | Półkniecie |
| Czas ekspozycji | : | 104 Tygod. |

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Butan-1-ol:

Substancja lub mieszanina budzi obawy ze względu na założenie, że powoduje zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

Ksilen:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

2-Metylopropan-1-ol:

Substancja lub mieszanina budzi obawy ze względu na założenie, że powoduje zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

Etylobenzen:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa):

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

5-Metyloheksan-2-on:

Substancja lub mieszanina budzi obawy ze względu na założenie, że powoduje zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Octan n-butylu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 18 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia sp. (Rozwielitka)): 44 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 397 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 196 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla mikroorganizmów : IC50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
Czas ekspozycji: 40 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 23,2 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Butan-1-ol:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 1.376 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1.328 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 225 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Pseudomonas putida): 4.390 mg/l
Czas ekspozycji: 17 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 4,1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

1-Etoksy-2-propanol:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC10 (Pseudomonas putida): 4.600 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 28 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 37 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 1.570 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: ISO 8692

Toksyczność dla mikroorganizmów : IC50 : 2.800 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : EC10: 30,4 mg/l
Czas ekspozycji: 7 d
Gatunek: Ceriodaphnia dubia (rozwielitka)

Ksylen:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 13,5 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 10 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
- Toksyczność dla mikroorganizmów : NOEC : > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
Czas ekspozycji: 35 d
Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : EL10: > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- 3-Butoksypropan-2-ol:**
- Toksyczność dla ryb : LC50 (Poecilia reticulata (gupik)): > 560 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 560 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 : > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
- Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:**
- Toksyczność dla ryb : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 1.000 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EL50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1.000
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 100
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny:

Toksyczność dla ryb : LL50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 5,07 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EL50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 2,1 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 4,779
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

EL10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): 2,951 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej substancji

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów

: EC50 : 365 mg/l

Czas ekspozycji: 3 h

Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 140 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

: EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): 110 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne

: ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)): >= 100 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów

: EC10 (*Pseudomonas putida*): 560 mg/l

Czas ekspozycji: 16 h

2-Metylopropan-1-ol:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (*Pimephales promelas* (złota rybka)): 1.430 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

: EC50 (*Daphnia pulex* (dafnia)): 1.100 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne

: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): 1.799 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): 117 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów

: EC50 : > 1.000 mg/l

Czas ekspozycji: 16 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 20 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
- Etylobenzen:**
- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 4,2 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1,8 - 2,4 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 3,6 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 3,4 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,96 mg/l
Czas ekspozycji: 7 d
Gatunek: Ceriodaphnia dubia (rozwiłitka)
- Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane:**
- Toksyczność dla ryb : LL50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 150 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: DIN 38412
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 100 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 : > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Tetratlenek bizmutu wanadu:

Toksyczność dla ryb : LL50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: W oparciu o testowanie transformacji/roztwarzania i dane o rozpuszczalnych związkach metali

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: W oparciu o testowanie transformacji/roztwarzania i dane o rozpuszczalnych związkach metali

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EL50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o testowanie transformacji/roztwarzania i dane o rozpuszczalnych związkach metali

NOELR (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o testowanie transformacji/roztwarzania i dane o rozpuszczalnych związkach metali

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h

Hydroodsiańczona nafta (ropa naftowa):

Toksyczność dla ryb : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 2 - 5 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1,4 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1 - 3
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej
substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : NOELR: 0,48 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca
rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej
substancji

Ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm]:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : EC50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)):
> 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla
mikroorganizmów : EC50 : > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Bis[ortofosforan(V)] tricynku:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 169 µg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Ceriodaphnia dubia (rozwielitka)): 155 µg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 24 µg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla ryb : NOEC: 39 µg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.02.2024
3.0 17.02.2024 11354713-00005 Data pierwszego wydania: 23.05.2017

| | | |
|---|---|--|
| (Toksyczność chroniczna) | | Czas ekspozycji: 30 d Gatunek: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy) Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : | NOEC: 95 µg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka) Metoda: Wytoczne OECD 211 w sprawie prób Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) | : | 1 |
| 5-Metyloheksan-2-on: | | |
| Toksyczność dla ryb | : | LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (złota rybka)): 159 mg/l Czas ekspozycji: 96 h |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : | EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne | : | ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD EC10 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (algi zielone)): 76 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| Toksyczność dla mikroorganizmów | : | EC50 : > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytoczne OECD 209 w sprawie prób |
| Kalafonia: | | |
| Toksyczność dla ryb | : | LL50 (<i>Danio rerio</i> (danio pręgowane)): > 1 - 10 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : | EL50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): 911 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne | : | EL50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (algi zielone)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 72 h |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|--|---|---|
| | | Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| | | NOELR (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| | Toksyczność dla mikroorganizmów | : EC50 (czynny osad): > 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytoczne OECD 209 w sprawie prób |
| | Metakrylan metylu: | |
| | Toksyczność dla ryb | : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 159,1 mg/l Czas ekspozycji: 96 h |
| | Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 69 mg/l Czas ekspozycji: 48 h |
| | Toksyczność dla glony/rośliny wodne | : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): > 110 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| | | NOEC (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): >= 110 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD |
| | Toksyczność dla mikroorganizmów | : EC50 (czynny osad): 3.162 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: ISO 8192 |
| | Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) | : EC10: 16,9 mg/l Czas ekspozycji: 35 d Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane) Metoda: Wytoczne OECD 210 w sprawie prób |
| | Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : NOEC: 37 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Metoda: Wytoczne OECD 211 w sprawie prób |
| | Aminy, C12-18-alkilodimetylo: | |
| | Toksyczność dla ryb | : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 0,1 - 1 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych. |
| | Toksyczność dla dafnii i | : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 0,01 - 0,1 mg/l |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

innych bezkręgowców
wodnych

Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne

: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 0,01 - 0,1
mg/l

Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 0,001 -
0,01 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego)

: 10

Toksyczność dla
mikroorganizmów

: EC10 (czynny osad): < 5,6 mg/l

Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna)

: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l

Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego)

: 1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Octan n-butyli:

Biodegradowalność

: Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 83 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Butan-1-ol:

Biodegradowalność

: Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 92 %
Czas ekspozycji: 20 d

1-Etoksy-2-propanol:

Biodegradowalność

: Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 68 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 88 %
Czas ekspozycji: 28 d

Ksilen:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

3-Butoksypropan-2-ol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 90 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301E OECD

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 80 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 81 - 83 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 100 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

2-Metylopropan-1-ol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 74 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Etylobenzen:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 |
| 3.0 | 17.02.2024 | 11354713-00005 | Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |

Biodegradacja: 70 - 80 %
Czas ekspozycji: 28 d

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane:

Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 30 - 40 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa):

Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 58,6 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

5-Metyloheksan-2-on:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 67 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Kalafonia:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 71 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Metakrylan metylu:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 94 %
Czas ekspozycji: 14 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób

Aminy, C12-18-alkilodimetylo:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 93 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Octan n-butylu:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 2,3
oktanol/woda

Butan-1-ol:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1

1-Etoksy-2-propanol:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: < 4

Ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,51

Ksilen:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 3,16
Uwagi: Obliczenia

3-Butoksypropan-2-ol:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,2

Węglowodory, produkty uboczne przetwarzania terpeny:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: > 4

Octan 2-etoksy-1-metyloetylu:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 0,76

2-Metylopropan-1-ol:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

Etylobenzen:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 3,6

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone; maleinowane:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: < 1

Tetratlenek bizmutu wanadu:

Bioakumulacja : Gatunek: Oryzias latipes (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 14
Metoda: Dyrektywa ds. testów 305 OECD

Hydroodsiarczona nafta (ropa naftowa):

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: > 4

Kalafonia:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: > 3 - 6,2
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Metakrylan metylu:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,38

Aminy, C12-18-alkilodimetylo:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: > 4
Uwagi: Opinia eksperta

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych
albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo
bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji
(vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych
za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie
układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH
Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia
Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1%
lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

| | |
|-------------------------------|--|
| Produkt | : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami. Nie usuwać odpadów do ścieków. |
| Zanieczyszczone opakowanie | : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Puste pojemniki zawierają pozostałość i mogą być niebezpieczne. Nie utrzymywać zwiększonego ciśnienia w pojemnikach, nie ciąć, nie spawać, nie lutować lutem twardym ani miękkim, nie wiercić, nie szlifować ani nie narażać na ciepło, płomień, iskry ani inne źródła zapłonu. Mogą eksplodować i powodować |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Kod Odpadu

obrażenia i/lub śmierć.

O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego produktu.

: Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:

produkt używany

08 01 11, odpady farb i lakierów zawierających

rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

produkt nieużywany

08 01 11, odpady farb i lakierów zawierających

rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

opakowania nieczyszczone

15 01 10, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN : UN 1263

ADR : UN 1263

RID : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : FARBA

ADR : FARBA

RID : FARBA

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | Klasa | Zagrożenia dodatkowe |
|------|-------|----------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Grupa pakowania

ADN

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30
Nalepki : 3

ADR

Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30
Nalepki : 3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (D/E)

RID

Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30
Nalepki : 3

IMDG

Grupa pakowania : III
Nalepki : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 366
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344
Grupa pakowania : III
Nalepki : Flammable Liquids

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 355
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344
Grupa pakowania : III
Nalepki : Flammable Liquids

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla środowiska : nie

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

RID

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca : nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 |
| 3.0 | 17.02.2024 | 11354713-00005 | Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |

spowodować
zanieczyszczenie morza

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Uwagi : Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)

: Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
Numer na liście 75, 3

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)

Jeżeli zamierzasz używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Substancja(e) lub mieszanina(y) są wymienione tutaj według ich występowania w przepisach, bez względu na ich użytkowanie/cel lub warunki ograniczenia. Patrz warunki w odpowiedniej Regulacji w celu ustalenia, czy jakiś wpis ma zastosowanie do wprowadzenia na rynek, czy też nie.

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

: Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

: Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)

: Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

: Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)

: Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

| | | | |
|-----|-------------------|--------------------|---------------------|
| P5c | CIECZE ŁATWOPALNE | Ilość 1 5.000 t | Ilość 2 50.000 t |
|-----|-------------------|--------------------|---------------------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

| | | | |
|----|--|---------|----------|
| 34 | Produkty ropopochodne i paliwa alternatywne a) benzyny i benzyny ciężkie; b) nafty (w tym paliwa do silników odrzutowych); c) oleje gazowe (w tym paliwo do silników wysokoprężnych, oleje opałowe i mieszaniny olejów gazowych); d) ciężki olej opałowy; e) paliwa alternatywne mające takie samo zastosowanie i posiadające podobne właściwości pod względem palności oraz zagrożeń dla środowiska jak produkty, o których mowa w lit. a)–d) | 2.500 t | 25.000 t |
|----|--|---------|----------|

| | |
|--------------------------|--|
| Lotne związki organiczne | : Dyrektywa 2004/42/WE Zawartość LZO w g/l: 795,2 g/l Podkategoria produktu: Wykończenia specjalne Powłoki: Wszystkie typy Dopuszczalna wartość LZO stopień I (2007): 840 g/l Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 79,52 %, 796 g/l |
|--------------------------|--|

Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Pełny tekst Zwrotów H

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 : Łatwopalna ciecz i pary.
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 : Działa drażniąco na skórę.
H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

- H319 : Działa drażniąco na oczy.
- H332 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H351 : Podejrzewa się, że powoduje raka przy wdychaniu.
- H361d : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H373 : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH066 : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- EUH071 : Działa żrąco na drogi oddechowe.

Pełny tekst innych skrótów

- Acute Tox. : Toksyczność ostra
- Aquatic Acute : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
- Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
- Asp. Tox. : Zagrożenie spowodowane aspiracją
- Carc. : Rakotwórczość
- Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
- Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy
- Flam. Liq. : Substancje ciekłe łatwopalne
- Repr. : Szkodliwe działanie na rozrodczość
- Skin Corr. : Działanie żrące na skórę
- Skin Irrit. : Drażniące na skórę
- Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę
- STOT RE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
- STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
- 2000/39/EC : Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy
- 2004/37/EC : Dyrektywa 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy
- 2009/161/EU : Europa. DYREKTYWA KOMISJI 2009/161/UE ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE
- 2019/1831/EU : Europa. Dyrektywa Komisji 2019/1831/UE ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
- PL NDS : Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 |
| 3.0 | 17.02.2024 | 11354713-00005 | Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |

| | |
|---------------------|---|
| | zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.) |
| 2000/39/EC / TWA | : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin |
| 2000/39/EC / STEL | : Krótkoterminowe narażenia zawodowego |
| 2004/37/EC / STEL | : Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego |
| 2004/37/EC / TWA | : średnia ważona w przeliczeniu |
| 2009/161/EU / TWA | : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin |
| 2009/161/EU / STEL | : Krótkoterminowe narażenia zawodowego |
| 2019/1831/EU / TWA | : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin |
| 2019/1831/EU / STEL | : Krótkoterminowe narażenia zawodowego |
| PL NDS / NDS | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| PL NDS / NDSch | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Źródła kluczowych danych, z : Wewnętrzne dane techniczne, dane z kart SDS materiałów

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

PAINT TOUCH-

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 17.02.2024 | Numer Karty: 11354713-00005 | Data ostatniego wydania: 17.02.2024 Data pierwszego wydania: 23.05.2017 |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|--|

których skorzystano
przygotowując kartę
charakterystyki

surowych, wyniki wyszukiwania Portalu OECD eChem i
Europejskiej Agencji Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Klasyfikacja mieszaniny:

Procedura klasyfikacji:

| | | |
|-------------------|------|--------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Dam. 1 | H318 | Metoda obliczeniowa |
| Skin Sens. 1 | H317 | Metoda obliczeniowa |
| STOT SE 3 | H336 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metoda obliczeniowa |

Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej są poprawne według naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonania, w momencie jej publikacji. Celem tych informacji jest instruktaż do bezpiecznych manipulacji, używania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji materiału oraz uwalniania, i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakiegoś typu. Podane informacje dotyczą tylko konkretnego materiału, określonego na początku tej SDS i mogą nie być poprawne w razie, gdy materiał tej SDS jest używany w połączeniu z jakimiś innymi materiałami lub w jakimś procesie, o ile nie są wyspecyfikowane w tekście. Użytkownicy materiału powinni przejrzeć informacje i zalecenia w określonym kontekście zamierzonego przez nich sposobu manipulacji, użytkowania, przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału tej SDS w produkcji końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL