

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	:	Uszczelniacz
Kod produktu	:	D 188520A2
Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI)	:	JEXV-NS6H-WH8T-WH6K

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny	:	Uszczelniacz
Zastosowania odradzane	:	Nie dotyczy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	:	Volkswagen AG Berliner Ring 2 Germany, 38436 Wolfsburg
Numer telefonu	:	+ 49 (0) 561/490-0
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS	:	MSDS@volkswagen.de

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

24H SERVICE: +49/ 5361/ 9-23222

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)

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0 Aktualizacja: 13.06.2024 Numer Karty: 11401225-00028 Data ostatniego wydania: 13.06.2024
Data pierwszego wydania: 04.05.2006

Hasło ostrzegawcze	:	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	Zapobieganie: P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. P280 Stosować rękawice ochronne. Reagowanie: P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

2'-Fenyloacetohydrazyd
Kwas maleinowy
N,N'-etan-1,2-diiilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid)

2.3 Inne zagrożenia

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.

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Dekan-1-ol	112-30-1 203-956-9 01-2119480407-35	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Wodoronadtlenek kumenu	80-15-9 201-254-7	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302	>= 0,25 - < 1

KARTA CHARAKTERYSTYKIwedług przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878**VOLKSWAGEN**
GROUP**Uszczelniacz**Wersja
6.0Aktualizacja:
13.06.2024Numer Karty:
11401225-00028Data ostatniego wydania: 13.06.2024
Data pierwszego wydania: 04.05.2006

	617-002-00-8 01-2119475796-19	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Płuca) Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 >= 1 %</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 382 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (para): 1,37 mg/l Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.100 mg/kg</p>	
Kwas maleinowy	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 01-2119488705-25	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1; H317 >= 0,1 %</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra -</p>	>= 0,1 - < 1

KARTA CHARAKTERYSTYKIwedług przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878**VOLKSWAGEN**
GROUP**Uszczelniacz**Wersja
6.0Aktualizacja:
13.06.2024Numer Karty:
11401225-00028Data ostatniego wydania: 13.06.2024
Data pierwszego wydania: 04.05.2006

		droga pokarmowa: 300,03 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.560 mg/kg	
2'-Fenylacetohydrazyd	114-83-0 204-055-3	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 270 mg/kg	$\geq 0,1 - < 1$
N,N'-etan-1,2-diilbis(12- hydroksyoktadekano-1-amid)	Nie zaszeregowane 01-2119978265-26	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
1,4-Naftochinon	130-15-4 204-977-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 124 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 0,046 mg/l	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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.
- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Pracownicy służb pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę na samochronę 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 spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
Uzyskać pomoc lekarską.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Starannie oczyścić obuwie przed powtórным użyciem .
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- 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 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

- 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

Uszczelniacz

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 13.06.2024
6.0	13.06.2024	11401225-00028	Data pierwszego wydania: 04.05.2006

|| Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla
Związki fluoru

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. : 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 : Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny.
W przypadku dużych rozlewów należy zapewnić wały przeciwozlewowe 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

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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 | : | Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. |
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Nie dopuścić do skażenia skóry lub odzieży.
Unikać wdychania mgły lub par.
Nie połykać.
Unikać kontaktu z oczami.
Manipulacje zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi i BHP, w oparciu o wyniki oceny narażenia na stanowisku pracy
Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska. |
| 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 magazynowych | : | Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.
Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi. |
| Wytyczne składowania | : | Nie przechowywać z produktami następujących typów:
Silne utleniające
Gazy |

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- | | | |
|--------------------------|---|------------------------|
| Specyficzne zastosowania | : | Brak dostępnych danych |
|--------------------------|---|------------------------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja
6.0

Aktualizacja:
13.06.2024

Numer Karty:
11401225-00028

Data ostatniego wydania: 13.06.2024
Data pierwszego wydania: 04.05.2006

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

|| Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Dekan-1-ol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	176 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	129 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	250 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,190 mg/cm ²
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	43,5 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	125 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,067 mg/cm ²
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	12,5 mg/kg wagi ciała/dzień
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid)	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	3,35 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,83 mg/m ³
Wodoronadtlenek kumenu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6 mg/m ³
1,4-Naftochinon	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,033 mg/m ³
Kwas maleinowy	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	3 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	3 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	3 mg/m ³

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

KARTA CHARAKTERYSTYKIwedług przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878**VOLKSWAGEN**

GROUP

UszczelniaczWersja
6.0Aktualizacja:
13.06.2024Numer Karty:
11401225-00028Data ostatniego wydania: 13.06.2024
Data pierwszego wydania: 04.05.2006

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Dekan-1-ol	Woda słodka	0,042 mg/l
	Woda morska	0,004 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1,5 mg/l
	Osad wody słodkiej	7 mg/kg
	Osad morski	0,7 mg/kg
	Gleba	1,27 mg/kg
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid)	Instalacja oczyszczania ścieków	0,1 mg/l
Wodoronadtlenek kumenu	Woda słodka	0,0031 mg/l
	Woda morska	0,00031 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,031 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,35 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,023 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,0023 mg/kg suchej masy (s.m.)
1,4-Naftochinon	Gleba	0,0029 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda słodka	0,0261 µg/l
	Woda słodka – okresowo	0,261 µg/l
	Woda morska	0,00261 µg/l
	Woda morska – okresowo	0,0261 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,172 mg/l
Kwas maleinowy	Osad wody słodkiej	0,000321 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,000032 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,000049 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda słodka	0,1 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,428 mg/l
	Woda morska	0,01 mg/l
Kwas maleinowy	Instalacja oczyszczania ścieków	44,6 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,334 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,033 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,042 mg/kg suchej masy (s.m.)

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy	:	Stosować następujące środki ochrony osobistej: Okulary ochronne Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 166
Ochrona rąk		
Materiał	:	Kauczuk nitylowy
Czas wytrzymałości	:	> 30 min
Grubość rękawic	:	>= 0,4 mm
Dyrektywa	:	Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 374
Wskaźnik ochrony	:	Klasa 2
Materiał	:	Kauczuk nitylowy
Czas wytrzymałości	:	> 480 min
Grubość rękawic	:	>= 0,4 mm
Dyrektywa	:	Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 374
Wskaźnik ochrony	:	Klasa 6
Uwagi	:	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 posiłkami i po zakończeniu pracy.
Ochrona skóry i ciała	:	Odpowiednią odzież ochronną dobrać w oparciu o dane o odporności chemicznej oraz o ocenę lokalnego potencjalnego narażenia. 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 i para typu organicznego (A-P)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	ciecz
Barwa	:	jasno pomarańczowy
Zapach	:	łagodny, akrylowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0 Aktualizacja: 13.06.2024 Numer Karty: 11401225-00028 Data ostatniego wydania: 13.06.2024
Data pierwszego wydania: 04.05.2006

Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Brak dostępnych danych
Temperatura krzepnięcia/zestalania	:	< -30 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	> 150 °C
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie dotyczy
Łatwopalność (ciecze)	:	Zapalny (patrz temperatura zapłonu)
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	> 100 °C Metoda: Zamknięty tygiel Pensky-Martens
Temperatura samozapłonu	:	> 300 °C Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	substancja/mieszanka jest niepolarna/aprotonowa
Lepkość	:	
Lepkość kinematyczna	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	(20 °C) słabo rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	6,67 mbar (27 °C) < 300 mbar (50 °C)
	:	< 0,13 mbar (20 °C)
Gęstość	:	1,15 g/cm ³ (20 °C)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Gęstość względna par	:	> 1 (20 °C)
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 : Może reagować z silnymi utleniaczami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	:	Utleniacze
---------------------------------	---	------------

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

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 : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 13.06.2024
6.0 13.06.2024 11401225-00028 Data pierwszego wydania: 04.05.2006

pokarmowa

Metoda: Metoda obliczeniowa

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

Składniki:

Dekan-1-ol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczyr): > 5.000 mg/kg
Metoda: OPPTS 870.1100

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczyr): > 2,05 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: OPPTS 870.1300

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczyr): > 5.000 mg/kg
Metoda: OPPTS 870.1200

Wodoronadtlenek kumenu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczyr, samiec): 382 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: 1,37 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Opinia eksperta

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

Kwas maleinowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczyr): > 300 - 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 1.560 mg/kg

2'-Fenylacetohydrazyd:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Mysz): 270 mg/kg

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczyr): > 2.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczyr): > 5,05 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 436 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

1,4-Naftochinon:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 124 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,046 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Dekan-1-ol:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Wodoronadtlenek kumenu:

Wynik : Produkt żrący po 3 minutach do 1 godziny narażenia
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Kwas maleinowy:

Wynik : Działanie drażniące na skórę
Uwagi : W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

2'-Fenylacetohydrazyd:

Wynik : Działanie drażniące na skórę
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid):

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

1,4-Naftochinon:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Produkt żrący po 1 do 2 godzin narażenia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 13.06.2024
6.0 13.06.2024 11401225-00028 Data pierwszego wydania: 04.05.2006

Składniki:

Dekan-1-ol:

Gatunek : Królik
Metoda : OPPTS 870.2400
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 7 dni

Wodoronadtlenek kumenu:

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

|| Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Kwas maleinowy:

|| Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni
|| Uwagi : W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

2'-Fenylacetohydrazyd:

|| Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni
|| Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid):

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

1,4-Naftochinon:

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

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:

Dekan-1-ol:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Metoda : OPPTS 870.2600
Wynik : negatywny

Kwas maleinowy:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0 Aktualizacja: 13.06.2024 Numer Karty: 11401225-00028 Data ostatniego wydania: 13.06.2024
Data pierwszego wydania: 04.05.2006

Rodzaj badania	: Test maksymizacyjny
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Świnka morska
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	: pozytywny
Ocena	: Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

2'-Fenylacetohydrazyd:

Ocena	: Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi
Uwagi	: W oparciu o dane materiałów podobnych.

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid):

Rodzaj badania	: Test maksymizacyjny
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Świnka morska
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	: pozytywny
Uwagi	: W oparciu o dane materiałów podobnych.
Ocena	: Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

1,4-Naftochinon:

Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Świnka morska
Wynik	: pozytywny
Ocena	: Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Dekan-1-ol:

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

Wodoroadtlenek kumenu:

Genotoksyczność in vitro	: Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES) Wynik: pozytywny
	: Rodzaj badania: Uszkodzenie i naprawa DNA, nieplanowana synteza DNA w komórkach ssaków (in vitro) Wynik: pozytywny
	: Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro Wynik: pozytywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 13.06.2024
6.0 13.06.2024 11401225-00028 Data pierwszego wydania: 04.05.2006

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Kontakt ze skórą
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

Kwas maleinowy:

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

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid):

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: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

1,4-Naftochinon:

Genotoksyczność in vitro :

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

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

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo szpiku kostnego ssaków, analiza chromozomalna)
Gatunek: Chomik
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 475 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 13.06.2024
6.0 13.06.2024 11401225-00028 Data pierwszego wydania: 04.05.2006

Wynik: negatywny

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Kwas maleinowy:

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

2'-Fenyloacetohydrazyd:

Gatunek : Mysz
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 42 Dni
Wynik : pozytywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rakotwórczość - Ocena : Ograniczony dowód rakotwórczości w badaniach na zwierzętach

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Wodoronadtlenek kumenu:

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

Kwas maleinowy:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie 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: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0 Aktualizacja: 13.06.2024 Numer Karty: 11401225-00028 Data ostatniego wydania: 13.06.2024
Data pierwszego wydania: 04.05.2006

1,4-Naftochinon:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Kwas maleinowy:

Ocena	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Uwagi	: W oparciu o przepisy krajowe lub regionalne.

2'-Fenylacetohydrazyd:

Ocena	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
-------	---

1,4-Naftochinon:

Ocena	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
-------	---

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Wodородnadtlenek kumenu:

Droga narażenia	: Wdychanie
Narażone organy	: Płuca
Ocena	: Wykazano, że powoduje znaczące skutki dla zdrowia zwierząt w stężeniach >0,2 do 1 mg/l/6h/d.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Dekan-1-ol:

Gatunek	: Szczur
NOAEL	: 1.000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą
Czas ekspozycji : 90 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 411 OECD

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Dekan-1-ol:

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:

Dekan-1-ol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 2,4 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 6,5 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : EC10: 0,43 mg/l
Czas ekspozycji: 33 d
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : EC10: 0,210 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Wodoronadtlenek kumenu:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 3,9 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0 Aktualizacja: 13.06.2024 Numer Karty: 11401225-00028 Data ostatniego wydania: 13.06.2024
Data pierwszego wydania: 04.05.2006

Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 18,84 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 3,1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Kwas maleinowy:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): > 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 42,81 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Produkt zneutralizowany
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 74,35 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Produkt zneutralizowany
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 11,8 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Produkt zneutralizowany
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC10 (Pseudomonas putida): 44,6 mg/l
Czas ekspozycji: 18 h
Substancja badana: Produkt zneutralizowany
Metoda: DIN 38 412 Part 8

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

2'-Fenyloacetohydrazyd:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla : Nie można wykluczyć działania toksycznego

Uszczelniacz

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 13.06.2024
6.0 13.06.2024 11401225-00028 Data pierwszego wydania: 04.05.2006

środowiska wodnego

Przewlekła toksyczność dla : Nie można wykluczyć działania toksycznego

środowiska wodnego

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid):

Toksyczność dla ryb : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy)): > 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i : EL50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 10 - 100 mg/l
innych bezkręgowców
wodnych
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 100
glony/rośliny wodne
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszone udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla : Substancja szkodliwa dla życia w środowisku wodnym.
środowiska wodnego

Przewlekła toksyczność dla : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując
środowiska wodnego długotrwałe skutki.

1,4-Naftochinon:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oryzias latipes (Ryżanka japońska)): 0,045 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 0,026 mg/l

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

innych bezkręgowców wodnych		Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,42 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,07 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	10
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC10 : 1,28 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	1

Ocena ekotoksykologiczna

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	:	Współczynnik M: 1
---	---	-------------------

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Składniki:****Dekan-1-ol:**

Biodegradowalność	:	Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 74,6 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób
-------------------	---	---

Wodoronadtlenek kumenu:

Biodegradowalność	:	Wynik: Niełatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 3 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: Dyrektywa ds. testów 301B OECD
-------------------	---	---

Kwas maleinowy:

Biodegradowalność	:	Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 97 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: Dyrektywa ds. testów 301B OECD
-------------------	---	---

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid):

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 22 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

1,4-Naftochinon:

Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 0 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:**Dekan-1-ol:**

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,5

Wodoronadtlenek kumenu:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,6
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

Kwas maleinowy:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -1,3

2'-Fenyloacetohydrazyd:

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

N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hydroksyoktadekano-1-amid):

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 5,86

1,4-Naftochinon:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,77
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : 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

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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. O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego produktu.
Kod Odpadu	: Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami: produkt używany 08 04 09, odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne produkt nieużywany 08 04 09, odpadowe kleje i szczeliwa zawierające 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	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA (Ładunek) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA (Pasażer) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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

: Nie dotyczy

: Nie dotyczy

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

: Kwas pentadekafluorooktanowy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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.

Nie dotyczy

Lotne związki organiczne

: 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): < 3 %

Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy 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.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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

H242	: Ogrzanie może spowodować pożar.
H301	: Działa toksycznie po połknięciu.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
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.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H330	: Wdychanie grozi śmiercią.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

H351	:	Podejrzewa się, że powoduje raka.
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.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Carc.	:	Rakotwórczość
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Org. Perox.	:	Nadtlenki organiczne
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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Uszczelniacz

Wersja 6.0	Aktualizacja: 13.06.2024	Numer Karty: 11401225-00028	Data ostatniego wydania: 13.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.05.2006
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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

Klasyfikacja mieszaniny:

Skin Sens. 1

H317

Procedura klasyfikacji:

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