

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0	17.12.2024	10607911-00031	Data pierwszego wydania: 14.02.2003

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Masa klejowa uszczelniająca 1K
Kod produktu : D 469101A3
Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : NMQU-X4SX-A92J-7M8M

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Uszczelniacz

Dystrybutor w Polsce:

Zastosowania odradzane : Nie dotyczy

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

1.3 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

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje stałe łatwopalne, Kategoria 1	H228: Substancja stała łatwopalna.
Drażniące na skórę, Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0 Aktualizacja: 17.12.2024 Numer Karty: 10607911-00031 Data ostatniego wydania: 17.12.2024
Data pierwszego wydania: 14.02.2003

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia :

H228 Substancja stała łatwopalna.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty
głowy.
H411 Działa toksycznie 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.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/
ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć rozproszony
strumień wody, pianę alkoholoodporną, suche
proszki gaśnicze lub ditlenek węgla do gaszenia.
P391 Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan
Cykloheksan

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0 17.12.2024 10607911-00031 Data pierwszego wydania: 14.02.2003

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan	Nie zaszeregowane 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa	64741-89-5 265-091-3 649-455-00-2 01-2119487067-30	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Cykloheksan	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1	>= 1 - < 2,5
n-Heksan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Centralny układ nerwowy) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 specyficzne stężenie graniczne STOT RE 2; H373 >= 5 %	>= 0,25 - < 1

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0	17.12.2024	10607911-00031	Data pierwszego wydania: 14.02.2003

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 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 powtórным użyciem .
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- W przypadku połknięcia : W razie połknięcia 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 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 działanie alkoholu
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0	17.12.2024	10607911-00031	Data pierwszego wydania: 14.02.2003

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 Tlenki metali Tlenki siarki Tlenek krzemu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	:	W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej.
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. Stosować środki ochrony indywidualnej. 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. 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 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. Uwalnianie i utylizacja tego materiału oraz materiałów i
---------------------	---	--

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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.
Jeżeli ocena lokalnego potencjału narażenia tak sugeruje, stosować tylko w miejscu wyposażonym w wentylację odporną na eksplozję.
- Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie dopuścić do skażenia skóry lub odzieży.
Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par lub rozpylonej cieczy.
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
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.
- 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. 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.
Przechowywać pod zamknięciem. 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:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0 17.12.2024 10607911-00031 Data pierwszego wydania: 14.02.2003

Silne utleniacze
Ciecze łatwopalne
Pojemniki z aerozolami i zapalniczki
Środki wybuchowe
Gazy
Substancje i mieszaniny o bardzo wysokiej toksyczności ostrej

Zalecana temperatura przechowywania : 5 - 25 °C

7.3 Szczegółne 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
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan	Nie zaszeregowane	NDS	500 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	1.500 mg/m ³	PL NDS
Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa	64741-89-5	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m ³	PL NDS
Cykloheksan	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
		Dalsze informacje: Indykatywny		
		NDS	300 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
		NDSch	1.000 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
n-Heksan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
		Dalsze informacje: Indykatywny		
		NDS	72 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP**Masa klejowa uszczelniająca 1K**Wersja
7.0Aktualizacja:
17.12.2024Numer Karty:
10607911-00031Data ostatniego wydania: 17.12.2024
Data pierwszego wydania: 14.02.2003

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość	
Baryt	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	10 mg/m ³	
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10 mg/m ³	
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	10 mg/m ³	
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	13000 mg/kg wagi ciała/dzień	
n-Heksan	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	11 mg/kg wagi ciała/dzień	
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	75 mg/m ³	
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5,3 mg/kg wagi ciała/dzień	
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	16 mg/m ³	
Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	4 mg/kg wagi ciała/dzień	
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2035 mg/m ³	
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	773 mg/kg wagi ciała/dzień	
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	608 mg/m ³	
Cykloheksan	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	699 mg/kg wagi ciała/dzień	
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	699 mg/kg wagi ciała/dzień	
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	700 mg/m ³	
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	700 mg/m ³	
Cykloheksan	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2016 mg/kg wagi ciała/dzień	
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	700 mg/m ³	
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	700 mg/m ³	
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	412 mg/m ³	
	Cykloheksan	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	206 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0 Aktualizacja: 17.12.2024 Numer Karty: 10607911-00031 Data ostatniego wydania: 17.12.2024
Data pierwszego wydania: 14.02.2003

			układowe	
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	206 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1186 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	59,4 mg/kg wagi ciała/dzień

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość	
Baryt	Woda słodka	0,115 mg/l	
	Instalacja oczyszczania ścieków	62,2 mg/l	
	Osad wody słodkiej	600,4 mg/kg suchej masy (s.m.)	
	Gleba	207,7 mg/kg suchej masy (s.m.)	
	Cykloheksan	Woda słodka	0,207 mg/l
		Woda morska	0,207 mg/l
Stosowanie okresowe/uwolnienie		0,207 mg/l	
	Instalacja oczyszczania ścieków	3,24 mg/l	
	Osad wody słodkiej	3,627 mg/kg suchej masy (s.m.)	
	Osad morski	3,627 mg/kg suchej masy (s.m.)	
	Gleba	2,99 mg/kg suchej masy (s.m.)	

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

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

Jeżeli ocena lokalnego potencjału narażenia tak sugeruje, stosować tylko w miejscu wyposażonym w wentylację odporną na eksplozję.

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 butylowy
Czas wytrzymałości : > 480 min
Grubość rękawic : >= 0,7 mm

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Dyrektywa	:	Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 374
Wskaźnik ochrony	:	Klasa 6
Materiał	:	kauczuk butylowy
Czas wytrzymałości	:	> 30 min
Grubość rękawic	:	>= 0,7 mm
Dyrektywa	:	Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 374
Wskaźnik ochrony	:	Klasa 2
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. 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 i para typu organicznego (A-P)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	pasta
Barwa	:	czarny
Zapach	:	Nafta
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	60 °C
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Substancja lub mieszanina jest łatwopalnym ciałem stałym z

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

kategoria 1.

Górna granica wybuchowości : 6,5 %(V)
/ Górna granica palności

Dolna granica wybuchowości / : 1,0 %(V)
Dolna granica palności

Temperatura zapłonu : Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu : Nie dotyczy

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : substancja/mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie)

Lepkość
Lepkość kinematyczna : Nie dotyczy

Czas wypływu : 250 - 300 s w 20 °C
Przekrój poprzeczny: 4 mm
Metoda: ISO 2431

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w : (20 °C)
wodzie nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: n- : Nie dotyczy
oktanol/woda

Prężność par : 220 hPa (20 °C)

Gęstość : 1,3 g/cm³ (20 °C)

Gęstość względna par : Nie dotyczy

Charakterystyka cząstek
Rozmiar cząstek : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

Substancje stałe łatwopalne
Szybkość spalania : 1,67 mm/s
10 s

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0	17.12.2024	10607911-00031	Data pierwszego wydania: 14.02.2003

Szybkość parowania : Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Może reagować z silnymi utleniaczami.
Substancja stała łatwopalna.

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

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 : Kontakt ze skórą
Połknięcie
Kontakt z oczami

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 25,2 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0 17.12.2024 10607911-00031 Data pierwszego wydania: 14.02.2003

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczer): > 5,53 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Cykloheksan:

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

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczer): > 19,07 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 skórą

n-Heksan:

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

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczer): > 31,86 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 (Królik): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Składniki:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:

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

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Cykloheksan:

Gatunek : Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Wynik : Działanie drażniące na skórę

n-Heksan:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa :

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Cykloheksan:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

n-Heksan:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:

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

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa :

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0 17.12.2024 10607911-00031 Data pierwszego wydania: 14.02.2003

Wynik : negatywny

Cykloheksan:

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

n-Heksan:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:

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

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków
(próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Metoda: OPPTS 870.5395
Wynik: negatywny

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa :

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

Cykloheksan:

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

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

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0 17.12.2024 10607911-00031 Data pierwszego wydania: 14.02.2003

ssaków
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo szpiku kostnego ssaków, analiza chromozomalna)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny

n-Heksan:

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

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

Rodzaj badania: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo szpiku kostnego ssaków, analiza chromozomalna)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:

Gatunek : Mysz
Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą
Czas ekspozycji : 102 tygodnie
Wynik : negatywny

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa :

Gatunek : Mysz, samica
Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą
Czas ekspozycji : 18 Miesiące
Metoda : Dyrektywa ds. testów 451 OECD
Wynik : negatywny

Rakotwórczość - Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie ekstraktu

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

dimetylosulfotlenku (DMSO) < 3% (Regulacja (UE)
1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis L)

n-Heksan:

Gatunek	: Mysz
Sposób podania dawki	: wdychanie (para)
Czas ekspozycji	: 2 Lata
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 451 OECD
Wynik	: negatywny
Uwagi	: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:**

Działanie na płodność	: Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie 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

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa:

Działanie na płodność	: Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Połknięcie Wynik: negatywny
-----------------------	--

Cykloheksan:

Działanie na płodność	: Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie 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

n-Heksan:

Działanie na płodność	: Rodzaj badania: Płodność / wczesny rozwój zarodkowy Sposób podania dawki: wdychanie (para)
-----------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Wynik: pozytywny

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Niektóre dowody negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych w oparciu o badania na zwierzętach.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Składniki:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Cykloheksan:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

n-Heksan:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

n-Heksan:

Droga narażenia : wdychanie (para)
Narażone organy : Centralny układ nerwowy
Ocena : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 20 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 13 Tygod.

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa :

Gatunek : Królik
NOAEL : 1.000 mg/kg
Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0	17.12.2024	10607911-00031	Data pierwszego wydania: 14.02.2003

Czas ekspozycji : 4 Tygod.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 410 OECD
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 980 mg/m³
Sposób podania dawki : wdychanie (pył/mgła/dym)
Czas ekspozycji : 4 Tygod.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Cykloheksan:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 24,08 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 90 Dni

n-Heksan:

Gatunek : Mysz
LOAEL : 1,76 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 13 Tygod.

Gatunek : Szczur, samiec
NOAEL : 568 mg/kg
LOAEL : 3.973 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:

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.

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa:

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.

Cykloheksan:

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.

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

n-Heksan:

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.

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.

Doświadczenie z narażeniem człowieka**Składniki:****n-Heksan:**

Wdychanie : Narażone organy: Centralny układ nerwowy
Objawy: Depresja centralnego systemu nerwowego

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Składniki:****Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:**

Toksyczność dla ryb : LL50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 8,2 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 4,5 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

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

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,5 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

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

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOELR: 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Wytoczne OECD 211 w sprawie prób

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa :

Toksyczność dla ryb : LL50 (Pimephales promelas (złota rybka)): > 100 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 : LL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : NOEC (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

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 10 mg/l
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

Cykloheksan:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 4,53 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,9 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,94 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 9,32 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Współczynnik M : 1
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Ocena ekotoksykologiczna

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

n-Heksan:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 2,5 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 3,88 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 55 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 30 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 77,05 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo lekka frakcja parafinowa :

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0	17.12.2024	10607911-00031	Data pierwszego wydania: 14.02.2003

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja: 4 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301B OECD

Cykloheksan:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 77 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

n-Heksan:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Składniki:****Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan:**

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 4
oktanol/woda Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Cykloheksan:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 3,44
oktanol/woda

n-Heksan:

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

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%

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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 obrażenia i/lub śmierć. O ile nie określono inaczej: utylizacja jak nieużytego 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	:	UN 3175
ADR	:	UN 3175
RID	:	UN 3175
IMDG	:	UN 3175

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

IATA : UN 3175

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ ZAPALNY
CIEKŁY I.N.O.
(Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-
heksan, Cykloheksan)

ADR : MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ ZAPALNY
CIEKŁY I.N.O.
(Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-
heksan, Cykloheksan)

RID : MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ ZAPALNY
CIEKŁY I.N.O.
(Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-
heksan, Cykloheksan)

IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-
hexane, Cyclohexane)

IATA : Solids containing flammable liquid, n.o.s.
(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-
hexane, Cyclohexane)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

	Klasa	Zagrożenia dodatkowe
ADN	: 4.1	
ADR	: 4.1	
RID	: 4.1	
IMDG	: 4.1	
IATA	: 4.1	

14.4 Grupa pakowania

ADN
Grupa pakowania : II
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy : 40
zagrożenia
Nalepki : 4.1

ADR
Grupa pakowania : II
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy : 40
zagrożenia
Nalepki : 4.1
Kod ograniczeń przewozu : (E)
przez tunele

RID

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0	17.12.2024	10607911-00031	Data pierwszego wydania: 14.02.2003

Grupa pakowania : II
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 40
Nalepki : 4.1

IMDG

Grupa pakowania : II
Nalepki : 4.1
EmS Kod : F-A, S-I

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania : 448
(transport lotniczy towarowy)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y441
Grupa pakowania : II
Nalepki : Flammable Solid

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania : 445
(transport lotniczy pasażerski)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y441
Grupa pakowania : II
Nalepki : Flammable Solid

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla środowiska : nie

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

RID

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

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 dostarczony.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

VOLKSWAGEN
GROUP

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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)

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 57: Cykloheksan

Numer na liście 75: 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) w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

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

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

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

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

E2	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	Ilość 1 200 t	Ilość 2 500 t
----	---------------------------	------------------	------------------

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): 21,7 %

Inne przepisy:

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

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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 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.

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 17.12.2024
7.0	17.12.2024	10607911-00031	Data pierwszego wydania: 14.02.2003

Pełny tekst Zwrotów H

H225	:	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H304	:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H336	:	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f	:	Podjeżdżać się, że działa szkodliwie na płodność.
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.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	:	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Flam. Liq.	:	Substancje ciekłe łatwopalne
Repr.	:	Szkodliwe działanie na rozrodczość
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
STOT RE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2006/15/EC	:	Europejskich, indykatorywnych 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 zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)
2006/15/EC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
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; AIC - 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; IE CSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów

Masa klejowa uszczelniająca 1K

Wersja 7.0	Aktualizacja: 17.12.2024	Numer Karty: 10607911-00031	Data ostatniego wydania: 17.12.2024 Data pierwszego wydania: 14.02.2003
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

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 wykazujący 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:

Flam. Sol. 1	H228
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
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 produkcie końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL