

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Silicone grease

Nr produktu: L28

Aktualna wersja: 4.0.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.0.1, opracowano w dniu: 15.04.2024

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Silicone grease

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Pasta poślizgowa

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Numer telefonu +49 (0)7741 6007-0

Numer faksu +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

+49 (0)7741 6007-0

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

msds@cellpack.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Pomorskie Centrum toksykologii - telefon alarmowy: 58 682 0404

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Produkt nie podlega kryteriom do klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementy oznakowania

Nieistotne

2.3 Inne zagrożenia

Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanka (preparat)

Zawartość substancji niebezpiecznych

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymagających rejestrowania w myśl rozporządzenia nr 1907/2006 (REACH), załącznik II.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Silicone grease**Nr produktu:** L28**Aktualna wersja:** 4.0.2, opracowano w dniu: 13.05.2024**Zastąpiona wersja:** 4.0.1, opracowano w dniu: 15.04.2024**Region:** PL**Informacje ogólne**

Zdjąć zabrudzone, nasiąknięte ubranie.

Po wdychaniu

Wdychanie produktu jest mało prawdopodobne.

Kontakt ze skórą

Usuwać za pomocą tkaniny lub papieru. Przeemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Rozszerzyć powieki, dokładnie przeemyć oczy wodą (15 min.). W razie nieustających dolegliwości skontaktować okulistę.

Po połknięciu

Osobę wymiotującą ułożyć na boku. Podać do wypicia duże ilości wody, pić małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla; Proszek; para wodna. Piana odporna na alkohol. Piasek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaninąW przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne wybuchowe gazy. Tlenek węgla (CO); Dwutlenek węgla (CO₂)**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Należy stosować ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Nosić odzież ochronną.

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie. Wyciek/rozlanie produktu powoduje zagrożenie poślizgnięcia. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Silicone grease

Nr produktu: L28

Aktualna wersja: 4.0.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.0.1, opracowano w dniu: 15.04.2024

Region: PL

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Podczas pracy nie spożywać posiłków i napojów. - Nie palić. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Stosować krem ochronny dla skóry. Unikać długotrwałego i/lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Pojemniki przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z żywnością.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak parametrów wymagających monitorowania.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych.

Osobiste środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

Ochronę oczu lub twarzy

Zalecane są okulary ochronne.

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni

Kauczuk butylowy

Inne

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

ciecz

Stan skupienia

pasta

Kolor

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Silicone grease

Nr produktu: L28

Aktualna wersja: 4.0.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.0.1, opracowano w dniu: 15.04.2024

Region: PL

kryjący (nieprzezroczysty)			
Zapach			
bezzapachowy, bezwonny			
pH			
Brak danych			
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia			
Nie odpowiedni			
Temperatura topnienia/krzepnięcia			
Brak danych			
Temperatura rozkładu			
Wartość	>	250	°C
Temperatura zapłonu			
Nie odpowiedni			
Temperatura palenia			
Wartość	>	400	°C
Właściwości wybuchowe			
Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.			
Palność			
Brak danych			
Dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Wartość	<	2	hPa
Temperatura odniesienia		20	°C
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość		1,00	g/cm3
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	ISO 1183		
Rozpuszczalność w wodzie			
Uwagi	nierozpuszczalny		
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Brak danych			
Lepkość kinematyczna			
Brak danych			
Charakterystyka cząsteczek			
Brak danych			

9.2 Informacje dodatkowe

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Silicone grease

Nr produktu: L28

Aktualna wersja: 4.0.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.0.1, opracowano w dniu: 15.04.2024

Region: PL

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny przy prawidłowym przechowywaniu i postępowaniu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zgodnym z przeznaczeniem magazynowaniem, obchodzeniem się i przemieszczaniem. Przy pomiarach w temperaturach > 150 °C w obecności powietrza (tlenu) stwierdzono, że poprzez degradację utleniającą wydzielane są niewielkie ilości formaldehydu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna

Nr Nazwa produktu

1 Silicone grease

LD50	>	2000	mg/kg
Gatunek	szczur		

Ostra toksyczność skórna

Nr Nazwa produktu

1 Silicone grease

LD50	>	2000	mg/kg
Gatunek	króliki		

Ostra toksyczność inhalacyjna

Brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nr Nazwa produktu

1 Silicone grease

Gatunek	króliki
Ocena	nie drażniący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nr Nazwa produktu

1 Silicone grease

Gatunek	króliki
Ocena	nie drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nr Nazwa produktu

1 Silicone grease

Sposób przyswajania	skórą
Gatunek	świnka morska.
Ocena	nie uczulający

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Silicone grease

Nr produktu: L28

Aktualna wersja: 4.0.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.0.1, opracowano w dniu: 15.04.2024

Region: PL

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Nr	Nazwa produktu
1	Silicone grease
Metoda prowadzenia doświadczeń	Genotoksyczności in vitro
Metoda	OECD 471
Ocena	negatywny
Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji	
Brak danych	
Rakotwórczość	
Brak danych	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	
Brak danych	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	
Brak danych	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	
Brak danych	
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia	
Fachowa manipulacja wyklucza szkodliwe działanie produktu na zdrowie.	

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)	
Brak danych	
Toksyczność dla ryb (przewlekła)	
Brak danych	
Toksyczność dla dafni (ostra)	
Brak danych	
Toksyczność dla dafni (przewlekła)	
Brak danych	
Toksyczność dla alg (ostra)	
Brak danych	
Toksyczność dla alg (przewlekła)	
Brak danych	
Toksyczność w odniesieniu do bakterii	
Brak danych	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna	
Nr	Nazwa produktu
1	Silicone grease
Ocena	Nie rozpada się.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Silicone grease

Nr produktu: L28

Aktualna wersja: 4.0.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.0.1, opracowano w dniu: 15.04.2024

Region: PL

Reakcje w urządzeniach czyszczących

Zgodnie z aktualną wiedzą nie należy się spodziewać negatywnego wpływu w oczyszczalniach ścieków.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Nr	Nazwa produktu
1	Silicone grease

Uwagi

Ze względu na nierozpuszczalność potencjał bioakumulacji jest nieznaczny.

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

Nr	Nazwa produktu
1	Silicone grease

Uwagi

Na powierzchni wody tworzy cienki film tłuszczowy. Ulega adsorpcji przez cząstki unoszące się w powietrzu. Oddzielanie w drodze sedymentacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania

Przy prawidłowym obchodzeniu się i zastosowaniu nie należy liczyć się z negatywnym wpływem na środowisko.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Skażone opakowania należy optymalnie opróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Nie dające się oczyścić opakowania należy zutylizować w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Silicone grease

Nr produktu: L28

Aktualna wersja: 4.0.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 4.0.1, opracowano w dniu: 15.04.2024

Region: PL

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

UE prawnych**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w oddzielnych rozdziałach.

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMC O GmbH.

Prod-ID 616887