



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu

Silicone Grease
Code-Nr. 263500

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zamierzone zastosowanie(a)

Środki poślizgowe

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Zalecenia

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0
Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-mail (kompetentna osoba):
msds@weicon.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego - Polska (24h): Tel. ++48 22
307 3690 (polski, angielski)
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22
307 3690 (polski, angielski)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Numer telefonu alarmowego

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Dodatkowe informacje

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 GHS.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie istnieją żadne informacje.

2.3. Inne zagrożenia



Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

Pomimo że nie jest wymagane oznakowanie ostrzegające przed niebezpieczeństwem, jest zalecane przestrzeganie środków bezpieczeństwa.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Opis

Formulacja preparatów (mieszanki)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.

W przypadku wdychania

Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić w spokoju.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą umyć skórę wodą z mydłem.

Skonsultować się z lekarzem jeśli podrażnienie utrzymuje się.

W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy utrzymują się.

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprzątające w warunkach pożaru oraz gazów wyciekających powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

Nie wdychać gazów powstających podczas pożaru i/lub wybuchu.



Dodatkowe informacje

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

W przypadku narażenia na pary/pył/aerozol stosować aparat oddechowy.

Wysokie zagrożenie poślizgnięcia spowodowane rozlaniem/wyciekami produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie i odtransportować do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

Przedsięwziąć środki ostrożności obowiązujące przy pracy z chemikaliami.

Ogólne środki ochronne

Nie wdychać par.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież.

Pracować w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Przestrzegać ogólnych zasad prewencji przeciwpożarowej przedsięwzięcia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, w chłodnym i wietrzonym miejscu.

Chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać w temperaturze od 5°C do 40°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań**

Patrz sekcja 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Zalecenia dodatkowe**

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

8.2. Kontrola narażenia**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku niedostatecznej wentylacji lub długotrwałego narażenia stosować aparat oddechowy.

Krótkotrwale: sprzęt filtrujący, Filtr A/P2

Ochrona rąk

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: Nitril; 0,4mm;480min;60min.

Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

Pozostałe środki ochronne

Ubranie ochronne

Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Odpowiednia wentylacja.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****wygląd**

Stała masa

Barwa

transparentny

Zapach

słabo wyczuwalny

Zapach powstający podczas tlenia

nie oznaczone

Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

| | Wartość | Temperatura | w | Metoda | Uwaga |
|------------------------------|---------------|-------------|---|--------|-------|
| wartość pH | nie dotyczy | | | | |
| Temperatura wrzenia | > 150 °C | | | | |
| Temperatura topnienia | nie oznaczone | | | | |
| Temperatura zapłonu | 101 °C | | | | |
| Szybkość parowania | nie oznaczone | | | | |
| Palność (ciało stałe) | nie oznaczone | | | | |
| Palność (Gaz) | nie dotyczy | | | | |

| | Wartość | Temperatura | w | Metoda | Uwaga |
|---|--------------------------------|-------------|---|--------|-------------------|
| Temperatura palenia | > 200 °C | | | | szacunkowo |
| Temperatura samozapłonu | | | | | Brak samozapłonu. |
| Dolna granica wybuchowości | nie oznaczone | | | | |
| Górna granica wybuchowości | nie oznaczone | | | | |
| Prężność par | nie dotyczy | | | | |
| Gęstość względna | 0,97 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Gęstość par | nie oznaczone | | | | |
| Rozpuszczalność w wodzie | nie oznaczone | | | | |
| Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki | nie oznaczone | | | | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W) | nie oznaczone | | | | |
| Temperatura rozkładu | nie oznaczone | | | | |
| Lepkość Dynamiczna | 100000 mPa*s | 20 °C | | | |
| Lepkość Kinematyczna | nie oznaczone | | | | |
| Zawierające rozpuszczalniki | 0 % | | | | |
| Zawartość substancji stałych | 100 % | | | | |
| Właściwości utleniające | Nie istnieją żadne informacje. | | | | |
| Właściwości wybuchowe | żadne | | | | |
| 9.2. Inne informacje | Nie istnieją żadne informacje. | | | | |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

Nie istnieją żadne informacje.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Trzymać z daleka od wysokiej temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Termiczny rozkład

Uwaga

Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające

| | Wartość/Ocena | Gatunek | Metoda | Uwaga |
|-------------------------|--|---------|--------|-------|
| Drażniące skórę | Działa słabo drażniąco – nie jest potrzebne oznakowanie. | | | |
| Drażniące oczy | nie działa drażniąco | | | |
| Uczulający skórę | nie działa uczulająco | | | |

Toksyczność podostra - Rakotwórczość

| | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena |
|---|---------|---------|--------|---|
| Działanie mutagenne | | | | Nie są dostępne żadne doświadczalne informacje o genotoksycznym działaniu in vitro. |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość | | | | W badaniach przeprowadzonych na zwierzętach nie zaobserwowano toksycznych skutków działania na rozrodczość. |
| Rakotwórczość | | | | Brak dostępnych dowodów o rakotwórczym działaniu w długotrwałych badaniach na zwierzętach. |

Doświadczenia praktyczne

Częsty długotrwały kontakt ze skórą może powodować jej podrażnienie.

Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Nie są wykluczone inne niebezpieczne właściwości.

Produkt nie był badany. Informacje są wyprowadzone z właściwości poszczególnych składników.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Nie istnieją żadne informacje.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania**Przepisy ogólne**

Nie wprowadzać produktu do środowiska sposób niekontrolowany.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych lub powierzchniowych.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych, do kanalizacji lub dooczyszczalni ścieków.

Działanie ekotoksyczne produktu nie było badane. Podane informacje pochodzą z danych literaturowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia dotyczące produktu**

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Zalecenia dotyczące opakowania

Usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

Ogólne informacje

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. Numer UN | - | - | - |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | - | - | - |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | - | - | - |
| 14.4. Grupa pakowania | - | - | - |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | - | - | - |



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

Transport / dalsze informacje

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

VOC wytyczne

VOC zawartość 0 %

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

Dalsze informacje

Specjalne regulacje krajowe każdy użytkownik realizuje na własną odpowiedzialność!

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Należy przestrzegać dodatkowych informacji! - Nasze karty bezpieczeństwa zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE, ale BEZ uwzględnienia szczególnych przepisów krajowych w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi i chemik

Danish MAL code: 00-1