

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml
UFI :

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki : Środek czyszczący
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Numer telefonu : +436245872860
Telefaks : +43624587286535
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+43(0)1-4064343

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie drażniące na oczy, Kategorie 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie:
P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.
Reagowanie:
P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:
P501 Pojemnik usuwać do zbiórki selektywnej po całkowitym opróżnieniu.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Oznaczenie w stosowanym stężeniu

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za utrzymujące się w środowisku, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za substancje utrzymujące się w środowisku przez długi czas ani ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
2,2'-metyloiminodietanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 5 - < 10$
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	$\geq 2 - < 5$
1-fenoksypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2 - < 5$
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 $\geq 50\%$	$\geq 1 - < 2$
siarczan sodowy eteru laurylowego	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 $5 - < 10\%$ Eye Dam. 1; H318 $\geq 10,0\%$	$\geq 1 - < 2$

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-koko-acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne	147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 > 4 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 % Acute Tox. 5; H303, H313 > 30 %	>= 1 - < 2
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Podrażnienie
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. 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

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Zneutralizować kwasem.
Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdź w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący

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
ALCOHOL	64-17-5	NDS	1.900 mg/m ³	PL NDS

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
105-59-9	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	26 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	19 mg/kg
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	9,4 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6,5 mg/m ³
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki	1,9 mg/kg

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

			układowe	
770-35-4	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	42 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	25,7 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	21 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	3,65 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	12,7 mg/m ³
ALCOHOL	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	1900 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	950 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	343 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	950 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	206 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	114 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	87 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	950 mg/m ³
68891-38-3	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2750 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	175 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1650 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	52 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki	15 mg/kg

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

			układowe	
147170-44-3	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	44 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	12,5 mg/kg
	Konsumenci	Pożłknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	7,5 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	7,5 mg/kg

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
105-59-9	Woda słodka	1 mg/l
	Woda morska	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,78 mg/kg
	Osad morski	0,0351 mg/kg
	Gleba	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l
SODIUM CITRATE	Woda słodka	0,44 mg/l
	Woda morska	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Osad wody słodkiej	34,6 mg/kg
	Osad morski	3,46 mg/kg
770-35-4	Gleba	33,1 mg/kg
	Woda słodka	0,1 mg/l
	Woda morska	0,01 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,38 mg/kg
	Osad morski	0,038 mg/kg
	Gleba	0,02 mg/kg

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
ALCOHOL	Woda słodka	0,96 mg/l
	Woda morską	0,79 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,6 mg/kg
	Gleba	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
68891-38-3	Woda słodka	0,24 mg/l
	Woda morską	0,024 mg/l
	Gleba	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
147170-44-3	Woda słodka	0,0135 mg/l
	Woda morską	0,00135 mg/l
	STP	3000 mg/l
	Osad morską	0,1 mg/kg
	Gleba	0,8 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:

Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.

Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Uwagi	:	Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).
Ochrona skóry i ciała	:	niewymagane przy normalnym użyciu
Ochrona dróg oddechowych	:	Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli. Zalecany typ filtra: Filtr ABEK-P3

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	:	ciecz
Barwa	:	pomarańczowy, czysty
Zapach	:	charakterystyczny
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	ok. 10,5, 100 % w 20 °C
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	nie ulega zapłonowi
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Brak dostępnych danych
Łatwopalność (ciecze)	:	Brak dostępnych danych
Szybkość spalania	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	:	Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	ok. 1,029 g/cm ³ w 20 °C

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: podobny do wody
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

żaden

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

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

Nasza firma stanowczo odrzuca testy na zwierzętach.
Nasza firma nie udziela zamówień na badania na zwierzętach na produkcie końcowym ani na składnikach.
Jednakże prawodawstwo UE (rozporządzenie REACH) wymaga od producentów lub importerów substancji przeprowadzenia badań substancji pod kątem ich wpływu na zdrowie ludzkie i środowisko przed ich wprowadzeniem do obrotu. Niektóre z tych wymuszonych testów zostały przeprowadzone kilkadziesiąt lat temu.

Toksyczność ostra

Produkt:

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

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

pokarmowa

Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

2,2'-metyloiminodietanol

105-59-9:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 4.680 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

1-fenoksypropan-2-ol

770-35-4:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

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

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

etanol

ALCOHOL:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 10.470 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 (Szczur): 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 51 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnice (Królik): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

LD50 skórnice (Królik): > 10.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 2.870 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 (Szczur): 7.400 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 (Szczur): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

naniesieniu na skórę

Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-koko-acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne

147170-44-3:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie: > 8.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 (Szczur): 2.335 mg/kg

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Składniki:

2,2'-metyloiminodietanol

105-59-9:

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

Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

etanol

ALCOHOL:

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

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

Gatunek : Królik
Ocena : Działa drażniąco na skórę.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Działa drażniąco na oczy.

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Składniki:

2,2'-metyloiminodietanol

105-59-9:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Działa drażniąco na oczy.

Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Wynik : Działanie drażniące na oczy

1-fenoksypropan-2-ol

770-35-4:

Wynik : Działanie drażniące na oczy

etanol

ALCOHOL:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Łagodne podrażnienie oczu

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

Gatunek : Królik
Ocena : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Składniki:

2,2'-metyloiminodietanol

105-59-9:

Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

etanol

ALCOHOL:

Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

Składniki:

siarczan sodowy eteru laurylowego

68891-38-3:

Genotoksyczność in vitro : Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rakotwórczość : Nie oceniany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie oceniany

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

etanol

ALCOHOL:

Gatunek : Szczur, samiec
NOAEL : > 20 mg/kg
Metoda : Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Gatunek : Szczur, samica
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-koko-acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne

147170-44-3:

Gatunek : Szczur, samce i samice
NOAEL : 300 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 90 d
Metoda : Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie oceniany

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

105-59-9:

- Toksyczność dla ryb : (Leuciscus idus (Jaź)): 1.466 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : (Daphnia magna (rozwiłitka)): 233 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Punkt C.2. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 6,25 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC20 (czynny osad): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 0,5 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

26183-52-8:

- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwiłitka)): 15 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 : 19,6 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

770-35-4:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 220 - 460 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 280 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : LC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 370 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)): 74,5 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 17 h

ALCOHOL:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 13 g/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (*Leuciscus idus* (Jaź)): 8.150 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

LC50 (*Pimephales promelas* (złota rybka)): > 0,1 g/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Ryby): 11.200 mg/l

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): 12.340 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (*Chlorella vulgaris* (algi słodkowodne)): 275 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (algi słodkowodne)): 12.900 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Brak dostępnej informacji.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (algi zielone)): 5.000 mg/l
Czas ekspozycji: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h
Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek

68891-38-3:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Danio rerio* (danio pręgowane)): 7,1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LC50 (Ryby): > 1 - 10 mg/l
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 10 - 100 mg/l
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy)): 0,14 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób

LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 1 - 10 mg/l
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 7,1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych

: EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 7,4 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: Zwolnienie poruszania się
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,27 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

(Daphnia magna (rozwiłitka)): 7,2 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 27,7 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 10 - 100
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

- NOEC : 0,95 mg/l
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,93 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Czas ekspozycji: 16 h
Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek
Metoda: DIN 38412
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek
- Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Gatunek: Leuciscus idus (Jaź)
- NOEC: 0,14 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
- Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : NOEC: 750 mg/kg
Czas ekspozycji: 96 d
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 222 OECD
- 147170-44-3:**
- Toksyczność dla ryb : LC50 (Calamus penna): 1,11 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- EC10 (Ryby): 1,11 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 6,5 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,3 mg/l

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

		Czas ekspozycji: 21 d Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 1,5 mg/l Czas ekspozycji: 72 h GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC0 (Bakterie): > 3.000 mg/l
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,135 mg/l Czas ekspozycji: 100 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,32 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

Składniki:

105-59-9:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 96 %
Czas ekspozycji: 18 d
Metoda: OECD 301 A

770-35-4:

Biodegradowalność : Biodegradacja: 72 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 F

ALCOHOL:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 97 %
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

68891-38-3:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 70 %

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 A

Rodzaj badania: beztlenowy(e)
Wynik: Ulega biodegradacji
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 41 d

147170-44-3:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Stężenie: 20 mg/l
Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 92 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

Rodzaj badania: beztlenowy(e)
Stężenie: 102,4 mg/l
Biodegradacja: 80 - 90 %
Czas ekspozycji: 60 d
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez
użytkownika
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Chemiczne zapotrzebowanie : 1.000.000 mg/l
na tlen (ChZT)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

770-35-4:

Bioakumulacja : Uwagi: Z uwagi na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie
spodziewa się akumulacji w organizmach.

ALCOHOL:

Bioakumulacja : Stężenie: 3,2 mg/l

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -0,32

68891-38-3:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za
utrzymujące się w środowisku, ulegające bioakumulacji ani

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

toksyczne (PBT).. Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za substancje utrzymujące się w środowisku przez długi czas ani ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

Składniki:

68891-38-3:

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.
Zanieczyszczone opakowanie	: Do specjalnych pojemników na odpady wrzucaj wyłącznie puste opakowania. Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.
Kod Odpadu	Europejski Katalog Odpadów 20 01 29* 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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Widzieć załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla Warunki ograniczenia

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

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 1,95 %
103,08 g/l

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

- Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 1,95 %
20,07 g/l
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych
- zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów : <5% Anionowe środki powierzchniowo czynne, Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, Niejonowe środki powierzchniowo czynne, Kompozycje zapachowe
- Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)
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) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra 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. nr 33, poz. 166 with later amendments).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Ustawa 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 18 lutego 2019 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.2019, poz.769).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

GISBAU (D) : GU 80

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 : Działa drażniąco na skórę.
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox. : Toksyczność ostra
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq. : Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Irrit. : Drażniące na skórę
PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stezeń i natezen czynników szkodliwych dla zdrowia w srodowisku pracy
PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE)

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Numer katalogowy: 0713684

Wersja 5.11

Aktualizacja 09.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

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 inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - 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

Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Irrit. 2

H319

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL