

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : TURMOGREASE Li 2
Opracowano : 02.12.2022
Wydrukowano : 02.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (3.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

TURMOGREASE Li 2

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Kategorie produktu

PC24 - Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Lubricant Consult GmbH

Ulica : Gutenbergstraße 13

Kod pocztowy/miejsce : 63477 MAINTAL

Telefon : 06109/7650-0

Telefax : 06109/7650-51

1.4 Numer telefonu alarmowego

06109/7650-0

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Zagrożający zbiornikom wodnym : Kategoria 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Wskazówki zagrożeń

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wskazówki bezpieczeństwa

P273 Unikać uwolnienia się produktu do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH208 Zawiera Kwas benzenosulfonowy, di-C10-14 -alkilopochodne sole wapniowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : TURMOGREASE Li 2
Opracowano : 02.12.2022
Wydrukowano : 02.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (3.0.0)

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Bis[O,O-bis(2-etyloheksylo)]bis(ditiofosforan) cynku ; Numer registr. REACH : 01-2119493635-27-xxxx ; EG (Wspólnota Europejska)-numer : 224-235-5; Nr CAS : 4259-15-8

Udział wagowy : 2,5-5%

Zaszeregowanie 1271/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Kwas benzenosulfonowy, di-C10-14-alkilopochodne sole wapniowe ; Numer registr. REACH : 01-2119978241-36-xxxx ; EG (Wspólnota Europejska)-numer : 939-603-7; Nr CAS : ----

Udział wagowy : 0,5-1%

Zaszeregowanie 1271/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

Pozostałe składniki

Oleje smarowe (ropa naftowa), C20-50, hydrowafinowane, neutralne, na bazie oleju ; Numer registr. REACH : 01-2119474889-13-xxxx ; EG (Wspólnota Europejska)-numer : 276-738-4; Nr CAS : 72623-87-1

Udział wagowy : 10-50%

Dodatki syntetyczne

Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Po wdechu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło. Należy udać się do dermatologa.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : TURMOGREASE Li 2
Opracowano : 02.12.2022
Wydrukowano : 02.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (3.0.0)

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W wyniku zakrztuszenia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę 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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze Odpowiednie

rozpuszczalniki

Suche środki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO₂). ABC-proszek BC-proszek Piana. Suchy piasek

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Woda. Silny strumień wodny. Pełny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂). Podczas spalania osadza się dużo sadzy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować odpowiedni aparat tlenowy.

5.4 Dodatkowe informacje

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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

Żadne

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu. Należy upewnić się, że przecieki mogą zostać zebrane (np. wanny lub powierzchnie zbierające).

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do

6.3 usuwania skażenia

Usunąć mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady. Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją. Właściwy materiał do pobrania: Uniwersalna substancja klejąca Ziemia okrzemkowa.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : TURMOGREASE Li 2
Opracowano : 02.12.2022
Wydrukowano : 02.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (3.0.0)

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne i zasady zachowania się.

Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: Wytwarzanie/tworzenie się zamglenia. Unikać: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli Kontakt ze skórą Kontakt z oczami. Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

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

Wskazówki do składowania kolektywnego

Klasyfikacja magazynowa : 11 Klasyfikacja

magazynowa (TRGS 510) : 11

Przechowywać z dala od

Środki żywnościowe i paszowe

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Chronić przed Promieniowaniem UV/światło słoneczne. Wilgotność. Dostęp powietrza / tlenu. Osadzanie pyłów

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce. Przestrzegać środków bezpieczeństwa, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Należy natychmiast zdjąć zabrudzone, zaplamione ubranie. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Żadne

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu twarzy

Ochrona wzroku: nie wymagany. Unikać: Kontakt z oczami.

Zalecane wyroby przeznaczone do ochrony oczu

DIN EN 166

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Ochrona rąk nie jest konieczna

Przy częstszym kontakcie z rękami : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Właściwy materiał : NBR (Nitrylokauczuk). Kauczuk butylowy.

Zalecane rodzaje rękawic : DIN EN 374 DIN EN 420

Ochrona dróg oddechowych

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności. Unikać: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Barwa : ciemnobrązowy

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : TURMOGREASE Li 2
Opracowano : 02.12.2022
Wydrukowano : 02.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (3.0.0)

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Stan skupienia :			pasta
Temperatura wrzenia/zakres			
temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	>	300 °C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)	>	200 °C
Temperatura zapłonu :	(1013 hPa)	>	200 °C
Ciśnienie pary :	(50°C)	<	0,1 hPa
Gęstość :	(20°C)	=	0,87 g/cm ³

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek siarki (SO₂). Dwutlenek węgla (CO₂). Gazy/opary, szkodliwy dla zdrowia.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład biologiczny

Niełatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : TURMOGREASE Li 2
Opracowano : 02.12.2022
Wydrukowano : 02.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (3.0.0)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie istnieją żadne informacje.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Żadne

12.8 Zbiorcza opinia

W razie przeniknięcia do gleby produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe. Produkt jest trudno degradowalny biologicznie.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych. Odpady należy składować oddzielnie. Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny ID

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Żadne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Instrukcja techniczna na temat utrzymywania czystości powietrza (TA-Luft)

Udział wagowy (Liczba 5.2.5. I) : < 1 %

Klasa zagrożenia wód (WGK)

Klasa : 2 (Zagrożenie wodne) Zaszeregowanie zgodnie z VwVwS

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : TURMOGREASE Li 2
Opracowano : 02.12.2022
Wydrukowano : 02.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (3.0.0)

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

2. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] · 02. Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin 02. Specjalne oznakowanie niektórych preparatów · 03. Składniki niebezpieczne ·
3. Pozostałe składniki

16.2 Skróty i akronimy

Żadne

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

- | | |
|------|---|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

16.5 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.6 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.