

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : TURMOSYNTHGREASE AL 2502

Opracowano : 05.02.2020

Wersja (Aktualizacja) : 2.1.0 (2.0.0)

Wydrukowano : 05.02.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

TURMOSYNTHGREASE AL 2502

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Kategorie produktu [PC]

PC24 - Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

Lubricant Consult GmbH

Ulica : Gutenbergstraße 13

Kod pocztowy/miejscowość : 63477 MAINTAL (GERMANY)

Telefon : +49 6109/7650-0

Telefax : +49 6109/7650-51

E-mail : msds-request@lubcon.com

Osoba kontaktowa : Zdrowie, Bezpieczeństwo i Ochrona Środowiska: Dr. Rüdiger Hofmann

1.4 Numer telefonu alarmowego

+49 6109/7650-0

Poniedziałek – piątek: 8.00 – 16.00 (CET)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Żadne

2.2 Elementy oznakowania

Żadne

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Żadne

Pozostałe składniki

Biały olej mineralny (ropa naftowa) ; Numer rejestru REACH. : 01-2119487078-27-xxxx ; WE-nr. : 232-455-8; Nr. CAS : 8042-47-5

Udział wagowy : ≥ 50 - < 100 %

Metalik mydło

Dodatki nie wymagają deklaracji

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : TURMOSYNTHGREASE AL 2502
Opracowano : 05.02.2020
Wydrukowano : 05.02.2020

Wersja (Aktualizacja) : 2.1.0 (2.0.0)

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. Natychmiast zmyć za pomocą: Woda i mydło Należy udać się do dermatologa.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

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 (CO). 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. Upewnić się, że rozlewy mogą

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : TURMOSYNTHGREASE AL 2502
Opracowano : 05.02.2020
Wydrukowano : 05.02.2020

Wersja (Aktualizacja) : 2.1.0 (2.0.0)

zostać zebrane (np. wanny lub obszary ukształtowane z brzegami).

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



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 zamgleń. Unikać: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli. Kontakt ze skórą, Kontakt z oczami. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

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

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Klasyfikacja magazynowa : 11

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 11

Przechowywać z dala od

Nie istnieją żadne informacje.

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

Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Przestrzegać środków bezpieczeństwa, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

Biały olej mineralny (ropa naftowa) ; Nr. CAS : 8042-47-5

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 900 (D)

Parametr : A: frakcja mogąca wnikać do dróg oddechowych

Wartość graniczna : 5 mg/m³

Górna granica ekspozycji : 4(II)

Uwaga : Y

Wersja : 06.11.2015

Butylowany hydroksytoluen ; Nr. CAS : 128-37-0

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 900 (D)

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : TURMOSYNTHGREASE AL 2502
Opracowano : 05.02.2020
Wydrukowano : 05.02.2020

Wersja (Aktualizacja) : 2.1.0 (2.0.0)

pochodzenia) :
Parametr : E: wdychalna frakcja
Wartość graniczna : 10 mg/m³
Górna granica ekspozycji : 4(II)
Uwaga : Y
Wersja : 01.09.2012

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 : PE (Polietylen). NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny). NBR (Nitrylokauczuk).

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

Grubość materiału rękawic : min. 0,38 mm

Zalecane rodzaje rękawic : DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. Lub porównywalne fabrykaty innej firmy.

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 : przezroczysty

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Stan skupienia :				pasta
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	>	250	°C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)	>	200	°C
Temperatura zapłonu :	(1013 hPa)	>	200	°C
Ciepłota par :	(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.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : TURMOSYNTHGREASE AL 2502

Opracowano : 05.02.2020

Wydrukowano : 05.02.2020

Wersja (Aktualizacja) :

2.1.0 (2.0.0)

10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Gazy/opary, szkodliwy dla zdrowia.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Końcowe analogie:

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Zbiorcza opinia na temat mieszaniny: Nielatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

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 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

12.8 Zbiorcza opinia

W razie przeniknięcia do gleby produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe. Zgodnie z żadaną stabilnością produkt jest trudno biodegradowalny.

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : TURMOSYNTHGREASE AL 2502
Opracowano : 05.02.2020
Wydrukowano : 05.02.2020

Wersja (Aktualizacja) : 2.1.0 (2.0.0)

należy składować oddzielnie. Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

Klasa : 1 (Niewielkie zagrożenie wodne) Zaszeregowanie zgodnie z AwSV

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

Szwajcaria

Rozporządzenie VOCV

Zawartość lotnych organicznych związków (LZO) w procentach wagi : 0 %

Informacje dodatkowe

TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA, Stany Zjednoczone Ameryki

Wszystkie składniki w tej mieszaninie są umieszczone w wykazie TSCA dla substancji chemicznych lub są wyłączone z tego wykazu.

California Proposition 65 - Kalifornia

W oparciu o dostępne informacje, produkt ten nie zawiera żadnych składników lub substancji chemicznych znanych obecnie w stanie Kalifornia jako rakotwórcze, mutagenne lub toksyczne dla rozrodczości i wymienione w Proposition 65.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

16.2 Skróty i akronimy

Żadne

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE)

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : TURMOSYNTHGREASE AL 2502
Opracowano : 05.02.2020
Wydrukowano : 05.02.2020

Wersja (Aktualizacja) : 2.1.0 (2.0.0)

NR 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje.

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

Żadne

16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.7 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.
