

Karta charakterystyki

Multipurpose Grease NLGI 2

Data zastąpienia: 2024-02-06

Data rewizji: 2024-06-13

Wersja: 1.1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Multipurpose Grease NLGI 2

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Smar.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Kramp Sp. z o.o.
Adres: Modła Królewska, ul. Skandynawska 1
Kod pocztowy: 62-571
Miejscowość: Stare Miasto
Kraj: POLSKA
E-mail: sds.pl@kramp.com
Telefon: +48(0) 63 240 91 00

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z regułami klasyfikacji o oznakowaniach substancji i mieszanin.

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
Zawartość/pojemnik usuwać do specjalny punkt zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów, zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi

P501

2.3. Inne zagrożenia

Nie przeprowadzono oceny, umożliwiającej klasyfikację PBT i vPvB.
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
olej mineralny (IP 346 < 3% DMSO)		< 100 %		

Karta charakterystyki

Multipurpose Grease NLGI 2

Data zastąpienia: 2024-02-06

Data rewizji: 2024-06-13

Wersja: 1.1.0

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Spożycie:	Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć skażoną odzież. Przeemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt z oczami:	Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
Ogólne:	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.

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

Złagodzić objawy. Niewymagana żadna specjalna natychmiastowa obróbka.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt rozkłada się podczas spalania i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenek węgla i dwutlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze. W przypadku ryzyka narażenia na kontakt z oparami lub gazami spalinowymi, należy nosić zintegrowany aparat oddechowy.

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:	Stać od strony nawietrznej/zachować odległość od źródła. W przypadku ryzyka dostania się pyłu do oczu używać okularów ochronnych.
Dla osób udzielających pomocy:	Oprócz powyższych: Zalecana jest zwykła odzież ochronna odpowiadająca normie EN 469.

Karta charakterystyki

Multipurpose Grease NLGI 2

Data zastąpienia: 2024-02-06

Data rewizji: 2024-06-13

Wersja: 1.1.0

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Zebrać lub wchłonać rozlany produkt w celu ponownego użycia lub umieszczenia w odpowiednim pojemniku na odpady. Niewielkie wycieki usuwać za pomocą wilgotnej szmatki.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.

Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

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

Produkt należy przechowywać w bezpiecznym miejscu niedostępnym dla dzieci, z dala od jedzenia, karmy/paszy, leków i podobnych substancji. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym, suchym pomieszczeniu. Temperatura przechowywania: <45°C. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu. Nie przechowywać z: Utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m ³	włókien/cm ³	Notatka	Komentarze
Oleje mineralne - (faza ciekła aerozolu)	NDS		5			
Oleje mineralne - (faza ciekła aerozolu)	NDSch		10			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

Metody pomiaru:

Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325, Dz.U. 2023 poz. 1661).

8.2. Kontrola narażenia

Karta charakterystyki

Multipurpose Grease NLGI 2

Data zastąpienia: 2024-02-06

Data rewizji: 2024-06-13

Wersja: 1.1.0

Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej. Produkt powinien być używany w warunkach dobrej wentylacji.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

W przypadku ryzyka dostania się pyłu do oczu używać okularów ochronnych. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166/16321.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

Zaleca się plastikowe lub gumowe rękawice.

Kontrola narażenia środowiska: Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Ciało stałe / Pasta
Kolor	Pomarańczowy
Zapach	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	> 150 °C	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu:	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	> 20,5 mm ² /s	40 °C
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	Brak danych	
Gęstość względna	Brak danych	
Względna gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Inne informacje: LZO (lotne związki organiczne): 3 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z: Utleniacze.

10.2. Stabilność chemiczna

Karta charakterystyki

Multipurpose Grease NLGI 2

Data zastąpienia: 2024-02-06

Data rewizji: 2024-06-13
Wersja: 1.1.0

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania oraz nagrzewania do wysokich temperatur produkt rozkłada się i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenek węgla i dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:	Spożycie może wywołać dolegliwości. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Może powodować lekkie podrażnienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Wywołuje okresowe podrażnienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Właściwości rakotwórcze:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Karta charakterystyki

Multipurpose Grease NLGI 2

Data zastąpienia: 2024-02-06

Data rewizji: 2024-06-13

Wersja: 1.1.0

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

Inne toksyczne skutki: Nieznane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie oczekuje się, że produkt jest biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

12.4. Mobilność w glebie

Oczekuje się, że produkt jest mobilny w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dokonano żadnej oceny.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieznane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, nie spełnia kryteriów dotyczących odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Utylizacja powinna być zgodna z odpowiednimi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami i ustawami. Ustawy lokalne mogą być bardziej restrykcyjne niż inne wymogi regionalne lub krajowe. Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi. Nieoczyszczone opakowanie należy utylizować poprzez lokalny program usuwania odpadów.

Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 13 08 99* inne niewymienione odpady

Środek pochłaniający / tkanina zanieczyszczona produktem: Kod EWC: 15 02 03 sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

Karta charakterystyki

Multipurpose Grease NLGI 2

Data zastąpienia: 2024-02-06

Data rewizji: 2024-06-13

Wersja: 1.1.0

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Postanowienia specjalne: Nieznane.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Historia wersji i informacje o zmianach

Wersja	Data rewizji	Podmiot odpowiedzialny	Zmiany
1.1.0	2024-06-13	Bureau Veritas/SJU	2,6,8,12,13,16

Skróty:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Zalecenia dotyczące szkoleń: Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

Metoda klasyfikacji: Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników.

Kartę SDS sporządził

Spółka: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adres: Oldenborggade 25-31
Kod pocztowy: 7000
Miejscowość: Fredericia

Karta charakterystyki

Multipurpose Grease NLGI 2

Data zastąpienia: 2024-02-06

Data rewizji: 2024-06-13

Wersja: 1.1.0

Kraj: DANIA
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Strona główna: www.bureauveritas.dk

Kraj: PL