

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Biolube H 46

Data: 13.04.2017 Strona: 1

SECTION 1: Identyfikacja substancji / preparatu i firmy / przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu Biolube H 46
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane hydraulic oil
- 1.3 Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49 (2102) 9757-00 * safety@molyduval.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego +49 (2102) 9757-20 (24h)

SECTION 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny 1272/2008/EG Zgodnie z obowiązującymi kryteriami, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.
- 2.2 Elementy etykiety
- 2.3 Inne zagrożenia -

SECTION 3: Skład - informacja o składnikach

- 3.2 Mieszanki Mieszanina. Brak zawiera składników, które są sklasyfikowane w stężeniu zdrowia lub środowiska w świetle obecnej wiedzy dostawcy, PBT lub vPvB, lub którym przypisano ograniczenia w środowisku pracy, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym rozdziale. Wszystkie składniki zgodne z American USDA / FDA lub alternatywne wytycznych europejskich do stosowania jako smar z pośredniego kontaktu z żywnością w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym. (USDA H1)

SECTION 4: Pierwsza pomoc

- Instrukcje ogólne Osoby, które uległy wypadkowi, należy przenieść ze strefy zagrożenia, bez podejmowania osobistego ryzyka. Zanieczyszczone ubrania i buty należy wyprać przed ponownym użyciem.
- Po wdychaniu Dostarczyć dopływ świeżego powietrza, w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- Po kontakcie ze skórą Umyć wodą z mydłem.
- Kontakt z oczami Splukać wodą.
- Po połknięciu Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.
- Najważniejsze objawy oraz skutki ostre i opóźnione Informacje nie są dostępne
- Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Długotrwały lub częsty kontakt może powodować choroby skóry.

SECTION 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 środki gasnicze Odpowiednie środki gasnicze: strumień wody, piana, suchy proszek, dwutlenek węgla (CO₂).
Niewłaściwe środki gasnicze: Silny strumień wody.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną W przypadku pożaru uwalnia się: tlenek węgla, dwutlenek węgla i organiczne produkty rozkładu. W przypadku dużego zadymienia używać aparatów izolujących drogi oddechowe.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej Jeśli to konieczne, należy użyć w przypadku pożaru, samodzielnego aparatu oddechowego. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gasniczą, nie mogą być odprowadzane do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gasnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. Regulowanie środka do otoczenia. Standardowa procedura w przypadku pożaru z chemicznych. Regulowanie środka do otoczenia.

SECTION 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Wykorzystanie Equipamento de Data protection policia pessoal. Evite o contato com os olhos e com Pele.
- 6.2 Specjalna ochrona środowiska Unikaj wprowadzania do kanalizacji, cieków wodnych lub gleby. Ogień lub policja zgadzają, jeśli produkt dostał się do systemu zbiorników wodnych lub kanalizacji, lub zanieczyszczone gleby i roślin.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Obojętnym rekordu chłonnym (np Ölaufsaugmittel, piasek, trociny, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, trociny)
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji brak danych

SECTION 7: Transport i przechowywanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Biolube H 46

Data: 13.04.2017 Strona: 2

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Po otwieraniu smaru obchodzić się z ogólnym zachowaniem ostrożności.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z wszelkimi wzajemnymi niezgodnościami

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od niekompatybilnych materiałów. Nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia, ciepła lub innych źródeł zapłonu uniknąć. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie stawiać pojemników pod ciśnieniem. Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu.
Storage Class VCI: 10 Flammable Liquids

SECTION 8: Ograniczenie i nadzorowanie ekspozycji / środki ochrony indywidualnej

8.2 Ograniczenie i kontrola ekspozycji - Środki ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana; z wyjątkiem tworzenia się aerozolu. Unikac wdychania oparów. Stosować aparat oddechowy w przypadku narazenia na parę, pyły aerozolu. Filtr np. DIN 3181 ABEK
Ochrona rak: Rękawice ochronne zgodnie z DIN / EN 374 tylko do krótkotrwałego kontaktu. Po zanieczyszczeniu rękawic, należy je zmienić. Należy uniknąć bezpośredniego kontaktu ze skórą.
Ochrona oczu: Okulary ochronne
Środki higieny: Myć ręce przed i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Ubrania robocze przechowywać oddzielnie. Po zabrudzeniu ubrania natychmiast je zdjąć.
Środki ochronne: Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny.

8.3 Ograniczenie i kontrola ekspozycji środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i Abfösse

SECTION 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać	ciecz
Kolor	jasna
Wygląd	jak olej
Zapach:	bez
Temperatura zapłonu	245 °C
Górna granica wybuchowości	-
Dolna granica wybuchowości:	-
Prezność pary przy 20°C:	-
Gęstość w temp. 20°C:	0,85 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	N
Lepkość przy 40°C:	47 mm ² /s

SECTION 10: Stabilność i reaktywność

10.1 reaktywność	Produkt przeznaczony do stosowania w stabilnych temperaturach, nie rozkłada się i nie reaguje z wodą.
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w normalnych warunkach
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
10.4 Warunki, których należy unikać:	Brak informacji
10.5 Materiały niezgodne	Brak informacji
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Brak

SECTION 11: Informacje toksykologiczne

Objawy po spożyciu	Brak danych.
Kontakt ze skórą:	nie podrażnia
Objawy Po wdychaniu	brak danych
Kontakt z oczami:	nie podrażnia
Inne informacje	Product meets requirements for use as a lubricant with incidental food contact in the food industry.
Badania toksykologiczne:	Brak danych toksykologicznych.
Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:	Nie klasyfikowany jako toksyczny. Nie sklasyfikowane jako zżarci lub drażniący dla oczu. Silnie skoncentrowana para / mgła / aerozole może podrażniać błony śluzowe i drogi oddechowe. Wdychanie produktów rozkładu termicznego, w postaci pary, mgły lub oparów mogą być szkodliwe. Nie sklasyfikowany jako uczulający skóry. Nie sklasyfikowany jako (rakotwórczy, mutagenny lub reprodukcyjnie toksyczny). Nie sklasyfikowane jako toksyczne dla układu narządów.

SECTION 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Dane ekotoksykologiczne nie zostały określone specyficznie dla tego produktu. Podane informacje oparte na wiedzy o składnikach. Ten produkt nie jest łatwo biodegradowalny. Oczekuje Główny składnik ulega naturalnej biodegradacji, ale zawiera składniki, które mogą zalegać w środowisku.
--------------------------------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Biolube H 46

Data: 13.04.2017 Strona: 3

12.3 Zdolnos'c' do bioakumulacji	Brak informacji
12.4 Mobilnos'c' w glebie	Brak informacji
12.5 Wyniki oceny w?as'ciwos'ci PBT i vPvB	Brak informacji
12.6 Inne szkodliwe skutki dzia?ania	Brak informacji

SECTION 13: POSTEPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów nie wolno wyrzucac razem z odpadami domowymi. Utylizacja zgodnie z federalnymi, stanowymi i lokalnymi przepisami. EAK Kod odpadu produktu: 130205

SECTION 14: Informacje dotycz;ce transportu zgodnie z ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 Numer UN:	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
14.2 Prawid?owa nazwa przewozowa UN	Brak
14.3 Klasa zagroz.enia w transporcie	W rozumieniu przepisow transportowych, towar nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.
14.4 grupa pakowania	-
14.5 zagroz.enia dla s'rodowiska	n.a.
14.6 Szczególne s'rodki ostroz.nos'ci dla uz.ytkowników	Brak informacji
14.7 Transport luzem zgodnie z za?a;cznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Informacje nie sa dostepne

SECTION 15: INFORMACJE DOTYCZACE PRZEPISOW PRAWNYCH

15.1 Bezpieczen'stwa, zdrowia i ochrony s'rodowiska / i ochrony s'rodowiska specyficzne dla mniej substancji lub mieszaniny DE: Klasa szkodliwosci dla wody: 1
Brak symboli zagrozenia.
WGK 1

15.2 Ocena bezpieczen'stwa chemicznego Nie ma dostepnych informacji

SECTION 16: INNE INFORMACJE

16.1 Pe?ny tekst zwrotów R odnosz;cych sie; do Rozdzia?ów 2 i 3

16.2 Inne informacje Dane opieraja sie na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Reprezentacje fabularne i gwarancje sa wykluczone, bez wyjasnienia przeznaczeniem technicznej i warunków pracy. Jesli masz dodatkowe pytania, jakie sa dostepne.