

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

Biolube 32

Data: 13.04.2017 Strona: 1

SECTION 1: Identyfikacja substancji / preparatu i firmy / przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu	Biolube 32
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 uszkodzonym	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 (CO ₂). 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	Jesli 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 środków do otoczenia. Standardowa procedura w przypadku pożaru z chemicznych. Regulowanie środków 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 policy 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 policji zgadzają, jeśli produkt dostał się do systemu zbiorników wodnych lub kanalizacji, lub zanieczyszczona 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 okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, trociny)
6.4 Odniesienia do innych sekcji	brak danych

SECTION 7: Transport i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Po otwieraniu smaru obchodzić się z ogólnym zachowaniem ostrożności.
--	--

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

Biolube 32

Data: 13.04.2017 Strona: 2

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	257 °C
Górna granica wybuchowości	-
Dolna granica wybuchowości:	-
Prezność pary przy 20°C:	-
Gęstość w temp. 20°C:	0,84 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	N
Lepkość przy 40°C:	32 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. Nie klasyfikowany jako szkodliwy i 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, mutageny 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 składniki ulegają naturalnej biodegradacji, ale zawiera składniki, które mogą zalegać w środowisku.
--------------------------------------	---

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

Biolube 32

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.