

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

Data aktualizacji: 01.01.2021

Numer materiału: 242SP

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Płyn chłodząco-smarujący

Zastosowania, których się nie zaleca

Brak dostępnych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Karnasch Professional Tools GmbH	
Ulica:	Siemensstr. 1	
Miejscowość:	D-68542 Heddeshheim	
Telefon:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Telefaks: +49 (0) 6203 4159 - 0
e-mail:	info@karnasch.tools	
Osoba do kontaktu:	Volker Mayer, Sascha Riedel	
Internet:	www.karnasch.tools	
Wydział Odpowiedzialny:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0 Tel: 033675 / 7265 - 0	

1.4. Numer telefonu

Numer telefonu alarmowego (24h) + 48 22 307 3690 (en,pl)

alarmowego:**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Działa drażniąco na oczy.

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C.

Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać. Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów ani płomienia. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoce łatwopalnych mieszanin.

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoce łatwopalnych mieszanin.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Alkylpolyglycolethercarbonic acid (CAS: 57635-48-0)

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H222

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

Data aktualizacji: 01.01.2021

Numer materiału: 242SP

Strona 2 z 10

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
 H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
 P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
 P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
 P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P410 Chronić przed światłem słonecznym.
 P412 Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do składowisko odpadów niebezpiecznych.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperatury przekraczające 50 °C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie lub palić.

Informacje dodatkowe

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoce łatwopalnych mieszanin.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.2. Mieszanki
Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
115-10-6	eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu			15 - < 20 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1; H220			
57635-48-0	Alkylpolyglykoethercarbonsäure (Polymer)			2,5 - < 5 %
	611-563-2			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
107-41-5	2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy			1 - < 2,5 %
	203-489-0	603-053-00-3	01-2119539582-35	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol; diizopropanoloamina			1 - < 2,5 %
	203-820-9	603-083-00-7	01-2119475444-34	
	Eye Irrit. 2; H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

Data aktualizacji: 01.01.2021

Numer materiału: 242SP

Strona 3 z 10

Wskazówki ogólne

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.
Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

W przypadku kontaktu z oczami

Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5. minut. Następnie skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla (CO₂). Suchy środek gaśniczy. Woda w sprayu.
Użyć piany na bazie alkoholi. do gaszenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

używać osobistego wyposażenia ochronnego. Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego. Należy pozostać po stronie nawietrznej. Należy zadbać o należyłą wentylację. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Należy zadbać o należyłą wentylację. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

Data aktualizacji: 01.01.2021

Numer materiału: 242SP

Strona 4 z 10

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C. Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać. Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów ani płomienia.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
temperatura magazynowania: 15 - 35 °C, Nie przechowywać przy temperaturach powyżej: 50 °C

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Środek utleniający.
Maksymalny okres przechowywania: 2 lata

Inne informacje o warunkach przechowywania

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed: gorąco.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
107-41-5	2-Metylopentano-2,4-diol - pary i frakcja wdychalna	50		NDS (8 h)
		100		NDSP
115-10-6	Eter dimetylowy	1000		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
57-55-6	Propano-1,2-diol - pary i frakcja wdychalna	100		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
57-55-6	1,2-Propylenglykol (1,2-Propandiol)1,2-Propylenglykol (1,2-Propandiol)			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	163 mg/ml
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	85 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	213 mg/kg m.c./dziennie
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	10 mg/ml

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

Data aktualizacji: 01.01.2021

Numer materiału: 242SP

Strona 5 z 10

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
57-55-6	1,2-Propylenglykol (1,2-Propandiol)1,2-Propylenglykol (1,2-Propandiol)	
Woda słodka		260 mg/l
Woda morską		26 mg/l
Osad wody słodkiej		572 mg/kg
Osad morską		57,2 mg/kg
Gleba		50 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia



Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku możliwości rozchłapywania oleju nakładać okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Nitrile. EN ISO 374
Grubość materiału rękawic: > 480 min / 0,4mm

Ochrona skóry

Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny: Aerosol
Kolor: jasnożółty
Zapach: charakterystyczny

Metoda testu

pH (przy 20 °C): 7-8

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: -24 °C
Temperatura zapłonu: nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna: 2,6 obj. %
Granice wybuchowości - górna: 18,6 obj. %
Samozapalność: 235 °C

Właściwości utleniające

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C. Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać. Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów ani płomienia. Zagrożenie pęknięciem pojemników.

Prężność par: 3500-5000 hPa
(przy 20 °C)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

Data aktualizacji: 01.01.2021

Numer materiału: 242SP

Strona 6 z 10

Gęstość względna (przy 20 °C):

0,965 g/cm³ DIN 55990

Rozpuszczalność w wodzie:

całkowicie mieszalny

9.2. Inne informacje

Pary są cięższe od powietrza, rozprzeszeniają się przy podłożu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C.

Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać. Zagrożenie pęknięciem pojemników.

Odrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z utleniaczami

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: Produkty rozkładu termicznego, toksyczny.

Informacje uzupełniające

stabilność magazynowania: min. 2 lata

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
57635-48-0	Alkylpolyglykoethercarbonsäure (Polymer)				
	droga pokarmowa	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
107-41-5	2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy				
	droga pokarmowa	LD50 3700 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 8000 mg/kg	Królik		
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol; diizopropanoloamina				
	droga pokarmowa	LD50 4765 mg/kg	Szczur		

Działanie drażniące i żrące

Efekt podrażnienia skóry: lekko podrażniający. Nie wymagający oznakowania. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

Drażniające działanie na oczy: lekko podrażniający.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Szkodliwy dla ryby.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

Data aktualizacji: 01.01.2021

Numer materiału: 242SP

Strona 7 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
57635-48-0	Alkylpolyglykoethercarbonsäure (Polymer)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 9,1 mg/l	96 h	Zebrabärbling		OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 200 mg/l	72 h	Grünalge		OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 28,2 mg/l	48 h	Großer Wasserfloh		OECD 202
	Ostra toksyczność bakterii	(620 mg/l)		Belebtschlamm		OECD 209
107-41-5	2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 8510 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 3200 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Ostra toksyczność bakterii	(> 100 mg/l)	0,5 h	Bacteria		
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol; diizopropanoloamina					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Goldorfe		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 270 mg/l	72 h	Algae		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 277,7 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nr CAS	Nazwa chemiczna		Metoda	Wartość	d	Źródło
			Ocena			
57635-48-0	Alkylpolyglykoethercarbonsäure (Polymer)					
	OECD 301E		73 %	28		
	leicht biologisch abbaubar					
107-41-5	2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy					
	DOC gelöster org. Kohlenstoff		95%	28		

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
115-10-6	eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	0,1
107-41-5	2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy	0,58
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol; diizopropanoloamina	-0,79

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

Data aktualizacji: 01.01.2021

Numer materiału: 242SP

Strona 8 z 10

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych. Kod odpadu należy zidentyfikować zgodnie z przedsiębiorstwem usuwającym odpady lub właściwymi organami władzy. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją. Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150104 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z metali

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Woda. Woda (ze środkiem czyszczącym). Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2
Etykiety:	2.1



Kod klasyfikacji:	5F
Postanowienia specjalne:	190 327 344 625
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Kategorie transportu:	2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Szczególne zalecenia: 190 - 327 - 625
E0
Kategorie transportu: 2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1950
------------------------------------	---------

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

Data aktualizacji: 01.01.2021

Numer materiału: 242SP

Strona 9 z 10

14.2. Prawidłowa nazwa AEROSOLS

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 2

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: -

Etykiety: 2, see SP63

Marine pollutant: •
Ilość ograniczona (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Inne istotne informacje (Transport morski)

Szczególne zalecenia: 63, 190, 277, 327, 959

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa AEROSOLS

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 2.1

transporcie:

Etykiety: 2.1



Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy 30 kg G
pasażerski):

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 75 kg
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 150 kg

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E0
: Y203
150 kg

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

nie dotyczy

Informacja uzupełniająca

Zalecenia transportowe "ograniczona ilość" wg rozdziału 3.4 ADR/RID.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 60 1152

Data aktualizacji: 01.01.2021

Numer materiału: 242SP

Strona 10 z 10

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 40

Zawartość lotnych związków 38,4% (373 g/L)

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2004/42/WE:

Dane do wytycznych 2012/18/UE Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

(SEVESO III):

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy
nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w
ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie
matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:

Alkylpolyglykoethercarbonsäure (Polymer)

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,5,8,12,13,14,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Informacja uzupełniającaDane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie
uzasadniają stosunku prawnego.*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart
charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*