

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-Flush

Wydrukowano dnia: 21.01.2015

Strona 1 z 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

M-Flush, REF. 3161300, 3161350, 3345001

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: XENUM N.V.
 Ulica: Steenkaaistraat 17
 Miejscowość: B-9200 Dendermonde
 Telefon: +32 52 223808 Telefaks: +32 52 22 51 60
 e-mail: info@xenum.eu
 Osoba do kontaktu: Peter Tossyn

1.4. Numer telefonu alarmowego: +32 479 82 08 08

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Klasyfikacja GHS

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

Należy pracować na otwartej przestrzeni lub w miejscach dobrze wentylowanych.

Informacje dodatkowe

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Inne zagrożenia

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Płyny hydrauliczne

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja	
Nr Index	Klasyfikacja GHS	
Nr REACH		
	Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs	10 - < 15 %
84605-20-9	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	

Dosłowne brzmienie zwrotów R i H: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-Flush

Wydrukowano dnia: 21.01.2015

Strona 2 z 6

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku. Należy zadbać o należytą wentylację.

W przypadku wdychania

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Nie podawać nic do jedzenia i picia. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mogą występować następujące objawy: Reakcje alergiczne.

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

Identyfikacja zagrożeń: Podrażnienie płuc.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Klasyfikacja pożarowa B: pożary cieczy palnych lub substancji płynnych.

Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego. Należy pozostać po stronie nawietrznej. używać osobistego wyposażenia ochronnego. (patrz rozdział 8) Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wsiąknięcia wyciekłego produktu do gruntu. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

Właściwy materiał do pobrania: ziemia okrzemkowa. Nie popłukiwać wodą.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-Flush

Wydrukowano dnia: 21.01.2015

Strona 3 z 6

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.
Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoco łatwopalnych mieszanin. W gazowym obszarze zamkniętych beczek mogą się gromadzić, przede wszystkim pod wpływem ciepła, opary łatwopalnych rozpuszczalników. Dlatego trzymać z dala od źródeł zapłonu i ognia.

Informacja uzupełniająca

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Właściwy materiał podłogowy: Odporny na środek rozpuszczający.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.
Ubranie prywatne i odzież roboczą należy przechowywać oddzielnie.

Ochronę oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne. gemäß DIN EN 166

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: nach DIN EN 374

Właściwy materiał:

NBR (Nitylokauzczuk).

Grubość materiału rękawic:: 0,45 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 480 min

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-Flush

Wydrukowano dnia: 21.01.2015

Strona 4 z 6

NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny).

Grubość materiału rękawic:: 0,45 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 10 min

CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren).

Grubość materiału rękawic:: 0,75 mm; czas przenikania (czas maksymalny): 60 min

Dodatkowe środki ochrony rąk: Przed użyciem przetestować na szczelność / nieszczelność.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczające wsysanie. und dłuższe oddziaływanie.

pochłaniacz przeciwigazowy (EN 141). A2 (brązowy)

Należy stosować tylko aparaty oddechowe z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznaczeniem atestowym.

Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

ciekły

Kolor:

bursztynowy

Metoda testu

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:

< 0 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

> 200 °C DIN 53171

Temperatura zapłonu:

> 190 °C DIN 51755

Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

Granice wybuchowości - dolna:

DIN 51649

Granice wybuchowości - górna:

DIN 51649

Temperatura samozapłonu

200 °C

ciała stałego:

gazu:

Właściwości utleniające

nie o właściwościach utleniających.

Prężność par:

0,1 hPa

(przy 20 °C)

Gęstość względna (przy 20 °C):

0,905 g/cm³ DIN 51757

Lepkość kinematyczna:

0,7 mm²/s

(przy 40 °C)

Czas wypływu:

3 DIN EN ISO 2431

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Przy podgrzewaniu: Niebezpieczeństwo wybuchu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-Flush

Wydrukowano dnia: 21.01.2015

Strona 5 z 6

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy podgrzewaniu: Niebezpieczeństwo wybuchu.

10.4. Warunki, których należy unikać

gorąco.

Przy podgrzewaniu: Niebezpieczeństwo samozapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działanie drażniące i żrące

Po podrażnieniu skóry: Należy udać się do dermatologa.
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
praktyki.

Doświadczenia z

Działanie uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Działa odłuszczeniowo na skórę. Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność ryb LC50: 100-1000 g/ml (96 h) Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

140603 ODPADY Z ROZPUSZCZALNIKÓW ORGANICZNYCH CHŁODZIWI I PROPELENTÓW (z wyjątkiem GRUP 07 I 08); odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów w pianach lub aerozolach; inne rozpuszczalniki oraz mieszanki rozpuszczalników
Niebezpieczny odpad.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

M-Flush

Wydrukowano dnia: 21.01.2015

Strona 6 z 6

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/EC w sprawie ochrony młodocianych pracowników. Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 92/85/EC w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracownic w ciąży.

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - lekkie zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów R w sekcjach 2 i 3

53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)