

Nr. artykułu: YK01000ALN10 Maximus WFP
Data druku: 14.03.2017 Data opracowania 08.02.2017 58235 PO 725301
Wersja: 2.1 Data wydania 07.02.2017 Strona 1 / 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikatory produktu

Nr artykułu (producent/dostawca): YK01000ALN10
Oznaczenie substancji lub mieszaniny: Maximus WFP

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania:

barva prísľu-ensttví

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie używać do rozpryskiwania/rozpylania.
Produkt nie jest przeznaczony do użytku konsumenckiego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie
Maybachstraße 2
67269 Grünstadt
Telefon: +49 6359 / 8005-0
Telefax: +49 6359 / 8005-50

Informacja o stacji pogotowia:

Laboratorium
E-mail: sicherheitsdaten@berger-lacke.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: +49 6359 / 8005-70
Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225	Ciecze łatwopalne	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2 / H319	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

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

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

Piktogramy zagrożeń



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy środek gaśniczy lub piasek do gaszenia.
P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

zawiera:

nie dotyczy

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

nie dotyczy

Nr. artykułu: YK01000ALN10 Maximus WFP
Data druku 14.03.2017 Data opracowania 08.02.2017 58235 PO 725301
Wersja 2.1 Data wydania 07.02.2017 Strona 2 / 9

2.3. Inne zagrożenia

Inne dane istotne dla bezpieczeństwa

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi.

Przed użyciem przeczytać etykietę.

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Opis produktu / charakterystyka chemiczna

Opis Tworzywoa posadzkowe o duzej zaw. rozpuszczalników, niezawierające aromatów oraz metanolu

Składniki niebezpieczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Nazwa chemiczna Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
200-662-2 67-64-1	01-2119471330-49-XXXX Aceton	10 - 12,5
606-001-00-8 205-500-4 141-78-6	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 01-2119475103-46-XXXX Octan etylu	5 - 10
607-022-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W następstwie kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajać osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana na bazie alkoholu, dwutlenek węgla, Proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

Nr. artykułu:	YK01000ALN10	Maximus WFP	
Data druku	14.03.2017	Data opracowania	08.02.2017 58235 PO 725301
Wersja	2.1	Data wydania	07.02.2017 Strona 3 / 9

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.

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

Wydostany się na zewnątrz materiał odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych stężeń par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoże musi przewodzić elektryczność. Trzymać z dala od źródeł światła, iskier i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Pary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie w zgodności z zarządzeniem na temat bezpieczeństwa w zakładzie pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania. Podłoża muszą odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRBS 2153)".

Wskazówki do składowania kolektywnego

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15 °C do 25 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Aceton

Nr indeksu 606-001-00-8 / Nr WE 200-662-2 / nr CAS 67-64-1

NDS: 600 mg/m³

Nr. artykułu:	YK01000ALN10	Maximus WFP	
Data druku	14.03.2017	Data opracowania	08.02.2017
Wersja	2.1	Data wydania	07.02.2017
			58235 PO 725301
			Strona 4 / 9

NDSCh: 1800 mg/m³
Octan etylu
Nr indeksu 607-022-00-5 / Nr WE 205-500-4 / nr CAS 141-78-6
NDS: 734 mg/m³
NDSCh: 1468 mg/m³

Dodatkowe wskazówki

NDS : długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
NDSCh : krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
NDSP : górna granica ekspozycji

DNEL:

Octan etylu
Nr indeksu 607-022-00-5 / Nr WE 205-500-4 / nr CAS 141-78-6
DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownik: 63 mg/kg bw/day
DNEL ostry inhalacyjny (lokalnie), Pracownik: 1468 mg/m³
DNEL ostry inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 1468 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie), Pracownik: 734 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 734 mg/m³
DNEL długi czas doustny (powtórzony), Konsument: 4,5 mg/kg bw/day
DNEL długi czas skórny (systemiczny), Konsument: 37 mg/kg bw/day
DNEL ostry inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 734 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie), Konsument: 734 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 367 mg/m³

Aceton

Nr indeksu 606-001-00-8 / Nr WE 200-662-2 / nr CAS 67-64-1
DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownik: 186 mg/kg
DNEL ostry inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 1210 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie), Pracownik: 2420 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 1210 mg/m³
DNEL długi czas skórny (systemiczny), Konsument: 62 mg/kg
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 200 mg/m³
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Konsument: 62 mg/kg

PNEC:

Octan etylu
Nr indeksu 607-022-00-5 / Nr WE 205-500-4 / nr CAS 141-78-6
PNEC zasoby wodne, woda słodka: 0,26 mg/l
PNEC zasoby wodne, Woda morska: 0,026 mg/l
PNEC osad, woda słodka: 1,25 mg/kg
PNEC osad, Woda morska: 0,125 mg/kg
PNEC, Ziemia: 0,148 mg/kg
Ground dry weight.
PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP): 650 mg/l
PNEC Zatrucie wtórne: 200 mg/kg
PNEC Aqua intermittent: 1,65 mg/l

Aceton

Nr indeksu 606-001-00-8 / Nr WE 200-662-2 / nr CAS 67-64-1
PNEC zasoby wodne, woda słodka: 10,6 mg/l
PNEC zasoby wodne, Woda morska: 1,06 mg/l
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 21 mg/l
PNEC osad, woda słodka: 30,4 mg/kg
PNEC osad, Woda morska: 3,04 mg/kg
PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP): 100 mg/l
PNEC ziemia: 29,5 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Nr. artykułu: YK01000ALN10 Maximus WFP
Data druku: 14.03.2017 Data opracowania 08.02.2017 58235 PO 725301
Wersja: 2.1 Data wydania 07.02.2017 Strona 5 / 9

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie rozpuszczalników leży ponad dopuszczalną wartością na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

Ochrona dłoni

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: Kauczuk butylowy
Grubość materiału rękawic > 0,4 mm ; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.
Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona wzroku

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Odzież ochronna

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Środki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych *

Wygląd:

Stan skupienia: ciekły
Kolor: biały

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachowy: nie dotyczy

pH przy 20 °C: nie dotyczy

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 56 °C

Źródło: Aceton

Temperatura zapłonu: < 21 °C

Szybkość parowania: nie dotyczy

Palność (ciała stałego, gazu):
czas spalania (s): nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:

Dolna granica wybuchowości: 2 % obj.

Górna granica wybuchowości: 14,3 % obj.

Źródło: Aceton

Ciśnienie par przy 20 °C: 240 mbar
Metoda: obliczony.
Źródło: Aceton

Gęstość par: nie dotyczy

Względna gęstość:
Gęstość przy 20 °C: 1,51 g/cm³

Rozpuszczalność(ci):
Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: patrz sekcja 12

Temperatura samozapłonu: 451 °C
Źródło: Distillates (petroleum), steam-cracked polymers

Temperatura rozkładu: nie dotyczy

Lepkość przy 20 °C: 41000 mPa·s

Nr. artykułu: YK01000ALN10 Maximus WFP
Data druku: 14.03.2017 Data opracowania 08.02.2017 58235 PO 725301
Wersja: 2.1 Data wydania 07.02.2017 Strona 6 / 9

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Właściwości wspomagające pożar: nie dotyczy

9.2. **Inne informacje** *

Zawartość ciała stałego (%): 78,76 % wag.

zawierające rozpuszczalniki:

Rozpuszczalniki organiczne: 21 % wag.

Woda: 0 % wag.

Badanie rozpuszczalności (%): < 3 % wag. (ADR/RID)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. **Reaktywność**

10.2. **Stabilność chemiczna**

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 7.

10.3. **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.4. **Warunki, których należy unikać**

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5. **Materiały niezgodne**

10.6. **Niebezpieczne produkty rozpadu**

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

11.1. **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** *

Toksyczność ostra

Octan etylu

doustny, LD50, Szczur: 5620 mg/kg

skórny, LD50, Królik: > 20000 mg/kg

doustny, LD50, Mysz: 4100 mg/kg

doustny, LD50, Królik: 4934 mg/kg

inhalacyjny, LC50, Szczur.: 45 mg/l (2 h)

inhalacyjny, LC0, Szczur: 22,5 mg/l (6 h)

inhalacyjny, LC50, Szczur: 58 mg/l (8 h)

inhalacyjny, LCLo: > 6000 ppm

doustny, NOAEL., Szczur: 900 mg/kg/d (90 D)

Subacute to chronic toxicity.

Aceton

doustny, LD50, Szczur: 5800 mg/kg

Metoda: OECD 401

skórny, LD50, Szczur: > 15800 mg/kg

inhalacyjny (pary), LC50, Szczur: 76 mg/l (4 h)

oparzenie/podrażnienie skóry; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Octan etylu

oczy: Ocena Podrażnienie

Aceton

oczy: Ocena Podrażnienie

Skóra

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Aceton

: ; Ocena No sensitising effect known

Działanie toksyczne na narządy docelowe

Nr. artykułu: YK01000ALN10 Maximus WFP
Data druku 14.03.2017 Data opracowania 08.02.2017 58235 PO 725301
Wersja 2.1 Data wydania 07.02.2017 Strona 7 / 9

Octan etylu

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie), zamroczenie:

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Inne obserwacje:

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty tłuszczu skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

Podsumowująca ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

Uwaga

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

zbiorcza opinia

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

Octan etylu

Toksyczność dla ryb, LC50, Pimephales promelas: 230 mg/l (96 h)

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): 165 mg/l (48 h)

Toksyczność alg, EC50, Scenedesmus subspicatus: 5600 mg/l (48 h)

Toksyczność dla ryb, LC50, Xenopus Laevis: 180 mg/l (96 h)

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna: 3090 mg/l (24 h)

Toksyczność dla dafni, NOEC, Daphnia magna (duża pchła wodna): 2,4 mg/l (21 D)

Toksyczność alg, NOEC, Desmodesmus subspicatus.: > 100 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201

toksyczność bakterii, EC3:, Pseudomonas putida: 650 mg/l (16 h)

Aceton

Toksyczność dla ryb, LC50: 5540 mg/l (96 h)

Toksyczność alg, ErC50: 430 mg/l (96 h)

Toksyczność dla dafni, Daphnia pulex (pchła wodna): 8800 mg/l (96 h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Aceton

: > 70 % ; Ocena łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

Metoda: spadek rozpuszczonego organicznego węgla (DOC).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Octan etylu

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 0,68 - 0,73

Aceton

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: -0,24

12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nr. artykułu: YK01000ALN10 Maximus WFP
Data druku: 14.03.2017 Data opracowania 08.02.2017 58235 PO 725301
Wersja: 2.1 Data wydania 07.02.2017 Strona 8 / 9

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

080409 odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

opakowanie

Zalecenie

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1133

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID): KLEBSTOFFE
Transport morski (IMDG): ADHESIVES
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): Adhesives

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

3

14.4. Grupa opakowaniowa

Transport lądowy (ADR/RID): III
do beczek > 450 litrów: II
Transport morski (IMDG): III
do beczek > 30 litrów: II
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): III
do beczek > 30 litrów: II

*

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) nie dotyczy
Marine pollutant nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieknięcia produktu. Wskazówki do bezpiecznego użytkowania: patrz działy 6 - 8

*

Pozostałe dane

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczeń przejazdu przez tunele E
do beczek > 450 litrów: D/E

Transport morski (IMDG)

Numer-EmS F-E, S-D

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych

wartość LZO (w g/L) ISO 11890-2: 320
wartość LZO (w g/L) ASTM D 2369: 320

Przepisy krajowe

Nr. artykułu: YK01000ALN10 Maximus WFP
Data druku: 14.03.2017 Data opracowania 08.02.2017 58235 PO 725301
Wersja: 2.1 Data wydania 07.02.2017 Strona 9 / 9

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (DZ.U. poz. 817)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

MAL-Kode (MAL Kode ready to use): Brak danych

PR-No.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tym preparacie:

Nr WE nr CAS	Nazwa chemiczna	Nr REACH
205-500-4 141-78-6	Octan etylu	01-2119475103-46-XXXX

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Ciecze łatwopalne	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2 / H319	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3 / H336	Działanie toksyczne na narządy docelowe (jedorazowe narażenie)	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Pozostałe dane

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.

n.a. = nie dotyczy

n.b. = nieokreślony

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji

Załącznik

W obecnym czasie brak jest danych / informacji na temat scenariusza narażenia, tak że ocena preparatu nie może zostać jeszcze przeprowadzona.