



KARTA CHARAKTERYSTYKI Restorative

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym. Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Restorative

Numer produktu 360015

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Utrzymująca wilgoć.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca The MazWell Group Ltd.
Units 11/14-15 Ardglen Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@themazwellgroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1256 893883 (Pon - Pt 9:00 am - 4:30 pm)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia NC Nie sklasyfikowany

2.3. Inne zagrożenia

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Restorative

2-Metylopentano-2,4-diol		3 - <5%
Numer CAS: 107-41-5	Numer WE: 203-489-0	
Klasyfikacja		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Propan-2-ol		2.5 - <3%
Numer CAS: 67-63-0	Numer WE: 200-661-7	Numer rejestracji REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Klasyfikacja		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
Lanolin, ethoxylated		1 - <2.5%
Numer CAS: 61790-81-6		
Klasyfikacja		
Aquatic Chronic 4 - H413		

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.
Wdychanie	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zapewnić drożność dróg oddechowych. Rozluźnić ciasną odzież, taką jak kołnierz, krawat lub pasek.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Podać kilka małych szklanek wody lub mleka do picia. Przerwać jeśli poszkodowany ma mdłości, gdyż wymiotowanie może być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów bez nadzoru personelu medycznego. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.
Kontakt ze skórą	Splukać wodą.
Kontakt z oczami	Natychmiast splukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut.
Środki ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy	Personel ratowniczy powinien nosić odpowiedni sprzęt ochronny w każdym przypadku.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
--------------------------	--

Restorative

Wdychanie	Produkt uważa się za mało niebezpieczny w normalnych warunkach stosowania.
Połknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	Wydłużony kontakt ze skórą może powodować chwilowe podrażnienie.
Kontakt z oczami	Może być lekko drażniący dla oczu.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Produkt nie jest łatwopalny. Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
------------------------------------	--

Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.
---------------------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Brak znanych zagrożeń.
------------------------------	------------------------

Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary.
--	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Ewakuować obszar. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony. Jeśli wyciek się nie zapalił, zraszać wodą by rozproszyć opary i ochraniać osobę powstrzymującą wyciek.
---	--

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. Podstawowym stopniem ochrony przy wypadkach chemicznych są ubrania strażackie zgodne z Europejską Normą EN469 (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).
--	--

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Nie dotykać i nie wchodzić na uwolniony materiał. nie dopuszczać zbędny i niezabezpieczony personel z dala od wycieku. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Przestrzegać środków ostrożności opisanych w niniejszej karcie charakterystyki. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku.
------------------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać odprowadzania do kanalizacji i wód.
---	--

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

Metody usuwania skażenia	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Wytrzeć powierzchnię tkaniną absorpcyjną i bezpiecznie ją usunąć. Spłukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku.
---------------------------------	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Restorative

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych, patrz sekcja 12. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie manipulować uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochronnego.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Codziennie przed opuszczeniem miejsca pracy należy zmieniać odzież roboczą.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej. Zabezpieczyć pojemniki przed uszkodzeniem.

Klasa składowania Warunki przechowywania nie zostały określone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

2-Metylopentano-2,4-diol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe: 120 mg/m³

Propan-2-ol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 900 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1200 mg/m³

Wodorotlenek sodu

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,5 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1 mg/m³

Acetofenon

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 50 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 100 mg/m³

Cytral

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 27 mg/m³

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 27 mg/m³

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 27 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 54 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 54 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 54 mg/m³

Restorative

Linalyl acetate (CAS: 115-95-7)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.75 mg/m ³
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 2.5 mg/kg/dzień
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 236.2 µg/cm ²
	Pracownicy - Skóra; Krótkoterminowe działanie lokalne: 236.2 µg/cm ²
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 0.68 mg/m ³
	Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 1.25 mg/kg/dzień
	Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 236.2 µg/cm ²
	Populacja ogólna - Skóra; Krótkoterminowe działanie lokalne: 236.2 µg/cm ²
	Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.2 mg/kg/dzień
PNEC	woda słodka; 0.011 mg/l
	woda słodka, Uwalnianie przerywane; 0.11 mg/l
	Woda morska; 0.001 mg/l
	Oczyszczalnia ścieków; 10 mg/l
	Osady (Woda słodka); 0.609 mg/kg
	Osady (Woda morska); 0.061 mg/kg
	Gleba; 0.115 mg/kg

Linalol (CAS: 78-70-6)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.8 mg/m ³
	Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 16.5 mg/m ³
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 2.5 mg/kg/dzień
	Pracownicy - Skóra; Krótkoterminowe działanie systemowe: 5 mg/kg/dzień
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 3 mg/cm ²
	Pracownicy - Skóra; Krótkoterminowe działanie lokalne: 3 mg/cm ²
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 0.7 mg/m ³
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 4.1 mg/m ³
	Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 1.25 mg/kg/dzień
	Populacja ogólna - Skóra; Krótkoterminowe działanie systemowe: 2.5 mg/kg/dzień
	Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 1.5 mg/cm ²
	Populacja ogólna - Skóra; Krótkoterminowe działanie lokalne: 1.5 mg/cm ²
	Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.2 mg/kg/dzień
	Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Krótkoterminowe działanie systemowe: 1.2 mg/kg/dzień
PNEC	woda słodka; 0.2 mg/l
	woda słodka, Uwalnianie przerywane; 2 mg/l
	Woda morska; 0.02 mg/l
	Oczyszczalnia ścieków; 10 mg/l
	Osady (Woda słodka); 2.22 mg/kg
	Osady (Woda morska); 0.222 mg/kg
	Gleba; 0.327 mg/kg

2-Phenylethanol (CAS: 60-12-8)

Restorative

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 59.9 mg/m ³ Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 21.2 mg/kg m.c./dziennie Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 17.7 mg/m ³ Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 12.7 mg/kg m.c./dziennie Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 5.1 mg/kg m.c./dziennie
PNEC	woda słodka; 0.215 mg/l woda słodka, Uwalnianie przerywane; 2.15 mg/l Woda morska; 0.021 mg/l Oczyszczalnia ścieków; 10 mg/l Osady (Woda słodka); 1.454 mg/kg Osady (Woda morska); 0.145 mg/kg Gleba; 0.164 mg/kg

Geranyl acetate (CAS: 105-87-3)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 62.59 mg/m ³ Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 35.5 mg/kg m.c./dziennie Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 15.4 mg/m ³ Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 17.75 mg/kg m.c./dziennie Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 8.9 mg/kg m.c./dziennie
PNEC	woda słodka; 3.72 µg/l woda słodka, Uwalnianie przerywane; 37.2 µg/l Woda morska; 0.372 µg/l Oczyszczalnia ścieków; 8 mg/l Osady (Woda słodka); 0.442 mg/kg Osady (Woda morska); 0.044 mg/kg Gleba; 0.086 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. W celu określenia skuteczności wentylacji niezbędny może być monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny lub inny sposób kontroli i/lub konieczność używania środków ochrony dróg oddechowych. W celu zminimalizowania narażenia pracowników należy stosować przede wszystkim zamknięte systemy, lokalną wentylację wywiewną i inne środki kontroli. Sprzęt ochrony osobistej musi być stosowany wyłącznie wtedy, gdy narażenie pracownika nie może być odpowiednio kontrolowane przez techniczne środki kontroli. Zapewnić by środki ochrony były regularnie sprawdzane i konserwowane. Zapewnić by operatorzy byli przeszkoleni, by minimalizować narażenie.

Ochrona oczu/twarzy

Nie wymagane jest stosowanie ochrony oczu podczas normalnego stosowania. Jeśli ocena nie wskazuje, że wyższy stopień ochrony jest wymagany, następujące środki ochrony powinny być stosowane: Ściśle dopasowane okulary ochronne. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

Restorative

Ochrona rąk	Użytkownikom z wrażliwą skórą zaleca się noszenie odpowiednich rękawic ochronnych. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Biorąc pod uwagę informacje podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać w czasie używania rękawic czy zachowują swoje właściwości ochronne i zmieniać je gdy tylko właściwości te ulegną pogorszeniu. Zaleca się częste zmiany.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Odpowiednie obuwie i dodatkowa odzież ochronna zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że zanieczyszczenie skóry jest możliwe.
Środki higieny	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Codziennie czyścić sprzęt i miejsce pracy. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Ostrzec personel sprzątający o wszelkich niebezpiecznych właściwościach produktu.
Ochrona dróg oddechowych	Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, koniecznie stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE". Upewnij się, że maska przylega ściśle i filtr jest wymieniany regularnie.
Kontrola narażenia środowiska	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Emulsja.
Kolor	Różowy.
Zapach	Perfumy.
Próg zapachu	Niedostępne.
pH	Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	91-93°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	> 93°C Tygiel zamknięty.
Szybkość parowania	< 1 (octan butylu = 1)
Palność (ciała stałego, gazu)	Produkt nie jest łatwopalny.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości: 3% Górna granica wybuchowości: 13%
Prężność par	Niedostępne.
Gęstość par	> 1
Gęstość względna	1.00-1.01 @ 20°C
Rozpuszczalność	Tworzy z wodą zawiesinę/emulsję.

Restorative

Współczynnik podziału	Niedostępne.
Temperatura samozapłonu	Niedostępne.
Temperatura rozkładu	Niedostępne.
Lepkość	Niedostępne.
Właściwości wybuchowe	Nie uznawany za wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.

9.2. Inne informacje

Inne informacje Informacja nie jest wymagana.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami. Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie znane są żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Restorative

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość wg IARC

Żaden ze składników nie jest wymieniony ani wyłączony.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje ogólne

Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.

Wdychanie

Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy.

Spożycie

Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą

Wydłużony kontakt ze skórą może powodować chwilowe podrażnienie.

Kontakt z oczami

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

Narządy docelowe

Brak określonych narządów docelowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska. Jednakże duże i częste wycieki mogą mieć niebezpieczne skutki dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Restorative

Trwałość i zdolność do rozkładu Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Niedostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt jest mieszalny z wodą i może się rozprzestrzeniać w systemach wodnych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Wytwarzanie odpadów powinno być unikane lub minimalizowane, jeśli to tylko możliwe. Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

Metody usuwania odpadów Nadmiar produktów i te, które nie mogą być odzyskane w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów należy usunąć. Odpady, pozostałości, puste pojemniki, zużyte ubrania robocze i zanieczyszczone materiały czyszczące powinny być zebrane w wyznaczonych pojemnikach i oznakowane zgodnie z ich zawartością. Odpady opakowaniowe powinny być zbierane do ponownego użycia lub recyklingu. Spalenie lub składowanie powinno być rozważone dopiero wtedy, gdy nie ma możliwości recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Restorative

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 lub mieszaniny

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów

Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)
Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq. = Substancja ciepla łatwopalna
STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Zalecenia dotyczące szkoleń

Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez przeszkolony personel.

Uwagi dotyczące wersji

Zmiana składu produktu.

Data aktualizacji

02.11.2020

Wersja

3

Data poprzedniego wydania

22.08.2016

Numer Karty charakterystyki

627

Pełne brzmienie zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.