

KARTA CHARAKTERYSTYKI ED8080/3293

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu ED8080/3293

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Tusz.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Electra Polymers Ltd
Roughway Mill
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

Zdrowie ludzi

The product contains small amounts of organic solvents. Uważa się, że niebezpieczeństwo wdychania jest niskie w normalnej temperaturze pracy. Działa drażniąco na oczy. Causes skin irritation Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.

Środowisko

Produkt nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.

ED8080/3293

Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.</p> <p>P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.</p>
Zawiera	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bispolymer with (chloromethyl) oxirane
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	<p>P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.</p> <p>P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.</p> <p>P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.</p> <p>P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.</p> <p>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.</p> <p>P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).</p> <p>P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.</p>

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB. Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny**

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	10-30%
Numer CAS: 112-15-2	Numer WE: 203-940-1
	Numer rejestracji REACH: 01-2119966911-29-XXXX
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38.
Eye Irrit. 2 - H319	
OCTAN 2-BUTOKSYETYLU	5-10%
Numer CAS: 112-07-2	Numer WE: 203-933-3
	Numer rejestracji REACH: 01-2119475112-47-XXXX
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R20/21
Acute Tox. 4 - H312	
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bispolymer with (chloromethyl) oxirane	1-5%
Numer CAS: —	
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)
Skin Irrit. 2 - H315	-
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

ED8080/3293

Uwagi dotyczące składu Przedstawione dane są zgodne z najnowszymi Dyrektywami WE

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. Leczyć objawowo.
Wdychanie	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Półknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Kontakt z oczami	Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Leczyć objawowo.
Wdychanie	Brak znanych specyficznych objawów. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Półknięcie	Brak znanych specyficznych objawów. Może powodować podrażnienie.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.

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

Wskazówki dla lekarza Brak szczególnych zaleceń.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.
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.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Toksyczne gazy i opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku.
------------------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

ED8080/3293

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału.

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

Metody usuwania skażenia Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. 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 Unikać wdychania oparów i mgieł. Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Ściągnąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochrony osobistej przed wejściem do jadalni.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym pojemniku. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla różnorodnych materiałów niebezpiecznych.

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

OCTAN 2-BUTOKSYETYLU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 300 mg/m³

OCTAN 2-BUTOKSYETYLU (CAS: 112-07-2)

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 133 mg/m³
 Przemysł - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 775
 Przemysł - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 333 mg/m³
 Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 102 mg/kg/dzień
 Przemysł - Skóra; Krótkoterminowe działanie systemowe: 102 mg/kg/dzień

ED8080/3293**PNEC**

- Woda słodka; .304 mg/l
- Woda morską; .0304 mg/l
- Uwalnianie przerywane; .56 mg/l
- STP; 90 mg/l
- Osady (Woda słodka); 2.03 mg/kg
- Osady (Woda morską); .203 mg/kg
- Gleba; .68 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia**Sprzęt ochronny****Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.

Ochrona oczu/twarzy

Stosować ochronę oczu.

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma butylowa. Guma nitylowa. Neopren. Polichlorek winylu (PVC). Laminat z polietylenu i alkoholu etylowinylowego (PE/EVOH).

Pozostała ochrona skóry i ciała

W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.

Środki higieny

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zastosować środki techniczne aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Zapewnić natrysk do oczu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych

Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania.

Kontrola narażenia środowiska

Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się wycieku do cieków wodnych albo kanalizacji, ani do skażenia gleby bądź roślin. Jeśli nie jest to możliwe, natychmiast powiadomić policję i odpowiednie władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Niebieski.
Próg zapachu	Nie określono.
pH	Nie określono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	Nie określono.
Szybkość parowania	Nie określono.

ED8080/3293

Współczynnik parowania	Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie określono.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono.
Inne właściwości związane z palnością	Nie określono.
Prężność par	Nie określono.
Gęstość par	Nie określono.
Gęstość względna	Nie określono.
Gęstość nasypowa	Nie określono.
Rozpuszczalność	Nie określono.
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Nie określono.
Temperatura rozkładu	Nie określono.
Lepkość	Lepkość kinematyczna > 20.5 mm ² /s.
Właściwości wybuchowe	Nie uznawany za wybuchowy.
Wybuchowość pod wpływem ognia	Nie
Właściwości utleniające	Mieszanina nie była badana, jednak żaden ze składników nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.
Uwagi	Podana informacja odnosi się do produktu, w stanie w jakim jest dostarczany.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak.
Współczynnik załamania światła	Nie określono.
Wielkość cząstek	Nie dotyczy.
Masa molowa	Nie dotyczy.
Lotność	Nie określono.
Stężenie nasycenia	Nie określono.
Temperatura krytyczna	Nie określono.
Lotne związki organiczne	Nie określono.

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.

ED8080/3293**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji****10.4. Warunki, których należy unikać**

Warunki, których należy unikać Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne alkalia. Silne utleniacze Silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Gryzący dum lub opary. Tlenki azotu. Tlenki węgla.

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.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 22 447,76

Toksyczność ostra – przez skórę

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

ATE przez skórę (mg/kg) 17 910,45

Toksyczność ostra – przez wdychanie

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

ATE przez wdychanie (gazy ppmV) 54 274,08

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 132,67

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l) 18,09

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Brak dostępnych informacji.

Badanie na modelu skóry ludzkiej Brak dostępnych informacji.

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy.

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 Uczulający.

ED8080/3293**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze****Działanie mutagenne - in vitro** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**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. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.**Działanie szkodliwe na rozrodczość****Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.**Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe****STOT - narażenie jednorazowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie****STOT - wielokrotne narażenie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Zagrożenie spowodowane aspiracją****Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Informacje ogólne**

The product contains small amounts of organic solvents. Nadmierne stosowanie tego produktu w pomieszczeniach z nieodpowiednią wentylacją może skutkować nagromadzeniem się szkodliwych oparów.

Wdychanie

Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie

Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą

Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

Kontakt z oczami

Działa drażniąco na oczy.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia

Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.

Drogi wnikania

Inhalacyjnie Absorpcja przez skórę. Kontakt ze skórą i/lub oczami Spożycie

Narządy docelowe

Brak określonych narządów docelowych.

Objawy medyczne

Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Wysypka alergiczna. Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Postępowanie medyczne

Może spowodować wyprysk alergiczny (egzemę).

Informacje toksykologiczne o składnikach**2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol****Toksyczność ostra – przez skórę****Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg)** 15 000,0

ED8080/3293

Gatunek Królik

OCTAN 2-BUTOKSYETYLU**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 1 880,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 1 880,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Gatunek Królik

ATE przez skórę (mg/kg) 1 500,0

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie LOAEL 94 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra - ryby Nie określono.

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne Nie określono.

Toksyczność ostra - rośliny wodne Nie określono.

Toksyczność ostra - mikroorganizmy Nie określono.

Toksyczność ostra - organizmy lądowe Nie określono.

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb Nie określono.

Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku Nie określono.

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach**OCTAN 2-BUTOKSYETYLU**

ED8080/3293

Toksyczność ostra - ryby	LC50, 96 godzin(y): 22 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa) LC50, 96 godzin(y): 28 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	EC ₅₀ , 48 godzin(y): 37 mg/l, Rozwielitka EC ₅₀ , 48 godzin(y): 180 mg/l, Rozwielitka Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. EC ₅₀ , 48 hours: 37mg/l mg/l, Rozwielitka
Toksyczność ostra - rośliny wodne	EC ₅₀ , 72 godzin(y): > 500 mg/l, Algi słodkowodne EC ₅₀ , 72 godzin(y): 520 mg/l, Algi słodkowodne Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. IC ₅₀ , 72 hours: >500mg/l mg/l, glony
Toksyczność ostra - mikroorganizmy	EC20, 30 minut(y): 900 mg/l, Osad czynny Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Toksyczność ostra - organizmy lądowe	Niedostępne.
Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb	Niedostępne.
Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku	Niedostępne.
Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne	Niedostępne. , : ,

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie przewiduje się, aby produkt łatwo ulegał biodegradacji.
Fotodegradacja	Nie określono.
Stabilność (hydroliza)	Nie określono.
Biodegradacja	Nie określono.
Biologiczne zapotrzebowanie na tlen	Nie określono.
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen	Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach**OCTAN 2-BUTOKSYETYLU**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt jest biodegradowalny.
Fotodegradacja	Informacja nie jest wymagana. Woda - : Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

ED8080/3293

Stabilność (hydroliza)	Informacja nie jest wymagana. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Biodegradacja	Degradation (%) Woda - Degradation (%) 88: 28 dni Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Woda - Degradation (%) 97: 7 dni Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Woda - Degradation (%) 90: > 6.5 dni Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Produkt jest łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji	Nie określono.
Współczynnik podziału	Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach**OCTAN 2-BUTOKSYETYLU**

Zdolność do bioakumulacji	Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Współczynnik podziału	log Pow: 1.51 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

12.4. Mobilność w glebie

Współczynnik absorpcji/desorpcji	Nie określono.
Stała Henry'ego	Nie określono.
Napięcie powierzchniowe	Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach**OCTAN 2-BUTOKSYETYLU**

Napięcie powierzchniowe	Niedostępne.
--------------------------------	--------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

Informacje ekologiczne o składnikach**OCTAN 2-BUTOKSYETYLU**

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.
--	---

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane	Brak znanych zagrożeń.
-----------------------------------	------------------------

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

Informacje ogólne	Odpad jest sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny.
--------------------------	---

ED8080/3293

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

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)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4. Grupa opakowaniowa

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

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 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).
Dyrektywa dotycząca Preparatów Niebezpiecznych 1999/45/WE.
Dyrektywa Substancji Niebezpiecznych 67/548/EWG.

Wykaz substancji stwarzających zagrożenia dla zdrowia i środowiska. Żaden ze składników nie został wymieniony.

Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006) Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006) Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 : Metoda obliczeniowa.

Wydany przez Kierownik działu BHP i Ochrony Środowiska.

Data aktualizacji 2017-06-15

ED8080/3293

Wersja	7
Data poprzedniego wydania	2017-02-22
Pełne brzmienie zwrotów R	Niesklasyfikowany. R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
Pełne brzmienie zwrotów H	H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy.

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.