

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Ronascreen 1400 B NP-30**

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

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

Nazwa produktu Ronascreen 1400 B NP-30

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

Działa drażniąco na oczy. Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne i osób wrażliwych. The product contains small amounts of organic solvents. Uważa się, że niebezpieczeństwo wdychania jest niskie w normalnej temperaturze pracy.

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.

Ronascreen 1400 B NP-30

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Zawiera

METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
 P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 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.
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU			30-60%
Numer CAS: 868-77-9			Numer WE: 212-782-2
Klasyfikacja			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE			1-5%
Numer CAS: 24650-42-8			Numer WE: 246-386-6
			Numer rejestracji REACH: 01-2120000336-73
Klasyfikacja			
Acute Tox. 4 - H302			
STOT RE 2 - H373			
Aquatic Chronic 3 - H412			
OCTAN 2-BUTOKSYETYLU			0.1-1%
Numer CAS: 112-07-2			Numer WE: 203-933-3
			Numer rejestracji REACH: 01-2119475112-47-XXXX
Klasyfikacja			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			

Ronascreen 1400 B NP-30

FENOL	<0.1%
Numer CAS: 108-95-2	Numer WE: 203-632-7
Klasyfikacja Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Muta. 2 - H341 STOT RE 2 - H373	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

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.
Połknięcie	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.
Połknięcie	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.

Ronascreen 1400 B NP-30

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

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, iskieł 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

Ronascreen 1400 B NP-30

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

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

FENOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 7,8 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 16 mg/m³

METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU (CAS: 868-77-9)

DNEL	Przemysł - Skóra; działanie systemowe: 1.3 mg/m ³
	Przemysł - Inhalacyjnie; działanie systemowe: 4.9 mg/m ³
	Konsument - Skóra; działanie systemowe: 0.83 mg/m ³
	Konsument - Inhalacyjnie; działanie systemowe: 2.9 mg/m ³
	Konsument - Połknięcie; działanie systemowe: 0.83 mg/m ³
PNEC	- Woda słodka; 0.482 mg/l
	- Woda morska; 0.482 mg/l
	- STP; 10 mg/l
	- Uwalnianie przerywane; 1 mg/l
	- Osady (Woda słodka); 3.79 mg/kg
	- Osady (Woda morska); 3.79 mg/kg
	- Gleba; 0.476 mg/l

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE (CAS: 24650-42-8)

DNEL	Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.11 mg/m ³
	Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.599 mg/kg m.c./dziennie
PNEC	Przemysł - Woda słodka; 0.229 mg/l
	Przemysł - Osady (Woda słodka); Intermittent release 0.184 mg/l
	Przemysł - Woda morska; 22.9 µg/l
	Przemysł - Osady (Woda słodka); 8.87 mg/kg/dw
	Przemysł - Osady (Woda morska); Długoterminowe 0.887 mg/kg/dw
	Przemysł - Oczyszczalnia ścieków; 19.4 mg/l
Przemysł - Gleba; 1.64 mg/kg/dw	

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

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL	Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 133 mg/m ³
	Przemysł - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 775
	Przemysł - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 333 mg/m ³
	Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 102 mg/kg/dzień
	Przemysł - Skóra; Krótkoterminowe działanie systemowe: 102 mg/kg/dzień
PNEC	- Woda słodka; .304 mg/l
	- Woda morska; .0304 mg/l
	- Uwalnianie przerywane; .56 mg/l
	- STP; 90 mg/l
	- Osady (Woda słodka); 2.03 mg/kg
	- Osady (Woda morska); .203 mg/kg
- Gleba; .68 mg/kg	

8.2. Kontrola narażenia

Ronascreen 1400 B NP-30

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.
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.

Ronascreen 1400 B NP-30

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.

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

Ronascreen 1400 B NP-30

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) 31 956,52

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 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.

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

Ronascreen 1400 B NP-30

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	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	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.
Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia	Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.
Droga narażenia	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

METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 1 470,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 1 470,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Gatunek Szczur

ATE przez skórę (mg/kg) 2 001,0

Ronascreen 1400 B NP-30

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

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 dla środowiska wodnego

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

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 30 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 18 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne IC₅₀, 72 hours: 20 mg/l, Algi

Toksyczność ostra - mikroorganizmy EC₅₀, 48 godzin(y): 194 mg/l,

Toksyczność ostra - organizmy lądowe Nie są znane.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb Nie są znane.

Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku Nie są znane.

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne Nie są znane.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ronascreen 1400 B NP-30

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

METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU

Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt jest biodegradowalny.
--	-------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji	Nie określono.
Współczynnik podziału	Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU

Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja jest prawdopodobnie nieistotna z uwagi na niską rozpuszczalność produktu w wodzie.
----------------------------------	--

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Zdolność do bioakumulacji	BCF: 10.63, Produkt nie ulega bioakumulacji.
Współczynnik podziału	log Kow: 2.95 Wartość oszacowana.

12.4. Mobilność w glebie

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

Informacje ekologiczne o składnikach

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Współczynnik absorpcji/desorpcji	Woda - Log Koc: 2.95 @ 25°C
Stała Henry'ego	8.76E-3 Pa m ³ /mol @ 25°C

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

Ronascreen 1400 B NP-30

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Odpad jest sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny.

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)

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 opakowaniowa

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

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).

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

Ronascreen 1400 B NP-30

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 2018-07-12

Wersja 7

Data poprzedniego wydania 2017-02-22

Numer Karty charakterystyki 20232

Pełne brzmienie zwrotów H

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.