

KARTA CHARAKTERYSTYKI EMJ110/6141 G

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

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu EMJ110/6141 G

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,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

Producent Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

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 Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

Zdrowie ludzi Może powodować poważne uszkodzenie oczu. Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych. Uważa się, że niebezpieczeństwo wdychania jest niskie w normalnej temperaturze pracy.

Środowisko Produkt zawiera substancję która jest toksyczna dla organizmów wodnych i która może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2. Elementy oznakowania

EMJ110/6141 G**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia****Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 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.
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Zawiera

2-propenoic acid, 2-(2-Vinyloxyethoxy) ethyl ether ester, Cyclic trimethylol propane formal acrylate, PHENYL BIS(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)-PHOSPHINE OXIDE, Dipropylene glycol diacrylate, BUTAN-1-OL, Triazine derivative, AKRYLAN 2,2-BIS(AKRYLOKSYMETYLO)BUTYLU, Phenothiazine

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
 P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

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. Mieszanki****2-propenoic acid, 2-(2-Vinyloxyethoxy) ethyl ether ester****30-60%**

Numer CAS: 86273-46-3

Klasyfikacja

Acute Tox. 4 - H302

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

EMJ110/6141 G

Cyclic trimethylol propane formal acrylate		10-30%
Numer CAS: 66492-51-1		Numer WE: 266-380-7
Klasyfikacja		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1B - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
PHENYL BIS(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)-PHOSPHINE OXIDE		1-5%
Numer CAS: 162881-26-7		Numer WE: 423-340-5
Klasyfikacja		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 4 - H413		
Dipropylene glycol diacrylate		1-5%
Numer CAS: 57472-68-1		
Klasyfikacja		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
BUTAN-1-OL		1-5%
Numer CAS: 71-36-3		Numer WE: 200-751-6
Klasyfikacja		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335, H336		
Triazine derivative		1-5%
Numer CAS: 187547-46-2		Numer WE: 420-390-1
		Numer rejestracji REACH: 01-0000016703-72-XXXX
Klasyfikacja		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		

EMJ110/6141 G

AKRYLAN 2,2-BIS(AKRYLOKSYMETYLO)BUTYLU 0.1-1%		
Numer CAS: 15625-89-5	Numer WE: 239-701-3	Numer rejestracji REACH: 01-2119489896-11
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
1-METOKSYPROPAN-2-OL 0.1-1%		
Numer CAS: 107-98-2	Numer WE: 203-539-1	Numer rejestracji REACH: 01-2119457435-35-0000
Klasyfikacja Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		
Phenothiazine 0.1-1%		
Numer CAS: 92-84-2	Numer WE: 202-196-5	
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412		
METANOL 0.1-1%		
Numer CAS: 67-56-1	Numer WE: 200-659-6	
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370		
OCTAN ETYLU <0.1%		
Numer CAS: 141-78-6	Numer WE: 205-500-4	
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		

EMJ110/6141 G

4-methoxy phenol			<0.1%
Numer CAS: 150-76-5	Numer WE: 205-769-8	Numer rejestracji REACH: test registration	

Klasyfikacja
Acute Tox. 4 - H302
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317

HEPTAN I JEGO IZOMERY			<0.1%
Numer CAS: 142-82-5	Numer WE: 205-563-8		
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1			

Klasyfikacja
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
STOT SE 3 - H336
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

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	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.

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	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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**

EMJ110/6141 G

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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Palenie, iskry, płomienie 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, płomienie 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	Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.
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, iskiei 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

EMJ110/6141 G

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****BUTAN-1-OL**

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

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 150 mg/m³(Sk)

1-METOKSYPROPAN-2-OL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 180 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 360 mg/m³

Phenothiazine

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 4 mg/m³

METANOL

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

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

OCTAN ETYLU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 200 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 600 mg/m³

4-methoxy phenol

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

HEPTAN I JEGO IZOMERY

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 1200 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 2000 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

0-Cresol, polymer with 1-chloro-2,3 epoxypropane and formaldehyde (CAS: 29690-82-2)

Uwagi dotyczące składnika Brak najwyższych dopuszczalnych stężeń dla składnika(-ów).

PHENYL BIS(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)-PHOSPHINE OXIDE (CAS: 162881-26-7)**DNEL**

Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe, Krótkoterminowe działanie systemowe: 21 mg/m³

Pracownicy - Skóra; Długoterminowe, Krótkoterminowe działanie systemowe: 3.3 mg/kg

Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 5.2 mg/m³

Konsument - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 1.5 mg/kg

Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 1.5 mg/kg

Triazine derivative (CAS: 187547-46-2)**PNEC**

woda słodka; .1083 mg/l

Woda morską; .01083 mg/l

Uwalnianie przerywane; .01083 mg/l

Oczyszczalnia ścieków; 100 mg/l

Osady (Woda słodka); 35.44 mg/l

Osady (Woda morską); 3.544 mg/l

Gleba; 7 mg/l

EMJ110/6141 G**AKRYLAN 2,2-BIS(AKRYLOKSYMETYLO)BUTYLU (CAS: 15625-89-5)**

DNEL	Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.8 mg/kg/dzień Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 16.2 mg/m ³ Profesjonalna/y - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.48 mg/kg/dzień Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 4.9 mg/m ³ Profesjonalna/y - Połknięcie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.39 mg/kg/dzień
PNEC	- woda słodka; 0.00147 mg/l - Woda morska; 0.000147 mg/l - Uwalnianie przerywane; 0.0147 mg/l - Sediment; 0.0062 mg/kg - Gleba; 0.0043 mg/kg - STP; 6.25 mg/l

1-METOKSYPROPAN-2-OL (CAS: 107-98-2)

DNEL	Przemysł - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe : 553.5 mg/m ³ Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe : 369 mg/m ³ Przemysł - Skóra; Długoterminowe : 50.6 mg/m ³
PNEC	- woda słodka; 10 mg/l - Sediment; 41.6 mg/kg - Gleba; 2.47 mg/kg - STP; 100 mg/l

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

Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.

Ochrona oczu/twarzy

Stosować ochronę oczu. Stosować ochronę twarzy.

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. Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych.

EMJ110/6141 G**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Zielony.
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.
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.

EMJ110/6141 G

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

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) 3 179,56

Toksyczność ostra – przez skórę

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

ATE przez skórę (mg/kg) 295 101,32

Toksyczność ostra – przez wdychanie

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

ATE przez wdychanie (gazy ppmV) 688 569,74

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 2 951,01

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l) 491,84

Działanie żrące/drażniące na skórę

EMJ110/6141 G

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.
<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</u>	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe</u>	
Działanie uczulające na drogi oddechowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Działanie uczulające na skórę</u>	
Działanie uczulające na skórę	Uczulający.
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</u>	
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.
<u>Rakotwórczość</u>	
Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.
<u>Działanie szkodliwe na rozrodczość</u>	
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.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u>	
STOT - narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie</u>	
STOT - wielokrotne narażenie	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u>	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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. Może powodować chemiczne poparzenie oczu.
Droga narażenia	Inhalacyjnie Absorpcja przez skórę. Kontakt ze skórą i/lub oczami Spożycie

EMJ110/6141 G

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).

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Produkt zawiera substancje, które są toksyczne dla organizmów wodnych i mogą powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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.

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.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Nie określono.

Współczynnik podziału Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

EMJ110/6141 G

Współczynnik absorpcji/desorpcji Nie określono.

Stała Henry'ego Nie określono.

Napięcie powierzchniowe Nie określono.

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 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)**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****14.4. Grupa pakowania****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).

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

EMJ110/6141 G

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

Ograniczenia (Załącznik XVII 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 2020-04-07

Wersja 1

Numer Karty charakterystyki 20935

Pełne brzmienie zwrotów H

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- 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.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H370 Powoduje uszkodzenie narządów .
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów (Układ krwionośny) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane po połknięciu.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- 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.