

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Durashield V42 Mask Pt A**

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

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

Nazwa produktu Durashield V42 Mask Pt A

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 charakterystykiDostawca 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 Aquatic Chronic 2 - H411

Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

Zdrowie ludzi Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne. Uważa się, że niebezpieczeństwo wdychania jest niskie w normalnej temperaturze pracy. Działa drażniąco na oczy. Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.**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****Piktogram****Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

Durashield V42 Mask Pt A

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H411 Działa toksycznie 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. 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. P391 Zebrać wyciek. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.
Informacje uzupełniające na etykiecie.	EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zawiera	BISPHENOL F EPOXY RESIN, Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin
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. Mieszanki

Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin	10-30%
Numer CAS: 28064-14-4	
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xi;R36/38. N;R51/53. R43.

Durashield V42 Mask Pt A

BISPHENOL F EPOXY RESIN		10-30%
Numer CAS: 9003-36-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119454392-40-XXXX		
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	
Methoxypropoxypropanol		10-30%
Numer CAS: 34590-94-8 Numer rejestracji REACH: 01-2119450011-60-XXXX		
Klasyfikacja Nie sklasyfikowany	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) -	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożeń jest przedstawiony 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	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

Durashield V42 Mask Pt A

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

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

Durashield V42 Mask Pt A

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Methoxypropoxypropanol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 240 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 480 mg/m³

Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 283 mg/kg Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 308 mg/kg
PNEC	- Woda słodka; 19 mg/l - Woda morską; 1.9 mg/l - Uwalnianie przerywane; 190 mg/l - Oczyszczalnia ścieków; 4168 mg/l - Osady (Woda słodka); 70.2 mg/l - Osady (Woda morską); 7.02 mg/l - Gleba; 2.74 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.
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 aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Pasta.
Kolor	Zielony.
Zapach	Łagodny.
Próg zapachu	Nie określono.

Durashield V42 Mask Pt A

pH	Nie określono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	79°C Nie określono. Wartość oszacowana.
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	1.5 @ 20 deg C @ °C Wartość oszacowana.
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.
<u>9.2. Inne informacje</u>	
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.

Durashield V42 Mask Pt A

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.

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

Durashield V42 Mask Pt A

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

Działanie mutagenne - in vivo 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

Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne. 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.

Drogi wnikania

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

Narządy docelowe

Wątroba Nerki Skóra

Objawy medyczne

Podrażnienie oczu i błon śluzowych. Gaz lub opary w wysokich stężeniach mogą działać drażniąco na układ oddechowy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból głowy. Zmęczenie. Nudności, wymioty. Niedociśnienie (niskie ciśnienie krwi). Depresja centralnego układu nerwowego. Senność, zawroty głowy, dezorientacja.

Postępowanie medyczne

Może spowodować wyprysk alergiczny (egzeme).

Informacje toksykologiczne o składnikach

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Durashield V42 Mask Pt A

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 5 001,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Gatunek Szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Lekko drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Nie jest drażniący.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę - Mysz: Uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro : Positive. Dane niejednoznaczne.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Brak dowodów działania rakotwórczego w badaniach na zwierzętach.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

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

Informacje ekologiczne o składnikach

Methoxypropoxypropanol

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.

Durashield V42 Mask Pt A

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

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 5.7 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 3.5 mg/l, Rozwielitka

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Toksyczność ostra - ryby , 96 godzin(y): 0.55 mg/l,

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): 1.6 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 72 godzin(y): 1.8 mg/l, Algi słodkowodne

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne NOEC, 21 dni: 0.3 mg/l, Rozwielitka

Methoxypropoxypropanol

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: >10000 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 1919 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne IC₅₀, 72 hours: >100 mg/l, glony

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

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt nie ulega biodegradacji.

Durashield V42 Mask Pt A

Methoxypropoxypropanol

Trwałość i zdolność do rozkładu Przewiduje się, że produkt ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Nie określono.

Współczynnik podziału Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Zdolność do bioakumulacji Może ulegać akumulacji w glebie i systemach wodnych.

Współczynnik podziału Pow: 2.7 - 3.6

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt zawiera substancje, które są rozpuszczalne w wodzie i mogą się rozprzestrzeniać w systemach wodnych.

Współczynnik absorpcji/desorpcji Nie określono.

Stała Henry'ego Nie określono.

Napięcie powierzchniowe Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Współczynnik absorpcji/desorpcji 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

BISPHENOL F EPOXY RESIN

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.

Informacje ekologiczne o składnikach

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Odpad jest sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny.

Durashield V42 Mask Pt A

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	3082
Numer UN (IMDG)	3082
Numer UN (ICAO)	3082
Numer UN (ADN)	3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	9
kod klasyfikacyjny ADR/RID	M6
Etykiety ADR/RID	9
Klasa IMDG	9
Klasa/dział ICAO	9
Klasa ADN	9

Etykiety transportowe



14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID grupa pakowania	III
IMDG grupa pakowania	III
ADN grupa pakowania	III
ICAO grupa pakowania	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Durashield V42 Mask Pt A

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS	F-A, S-F
Kategoria transportu ADR	3
Awaryjny kod działania	•3Z
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)	90
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(E)

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

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
Wersja	10
Data poprzedniego wydania	2017-03-24

Durashield V42 Mask Pt A

Pełne brzmienie zwrotów R	R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę. R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Pełne brzmienie zwrotów H	H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H411 Działa toksycznie 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.