

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

Numer artykułu XXP016839-b

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Produkt jest przeznaczony do użytku przemysłowego lub profesjonalnego.

Zastosowanie substancji / mieszanki Powłoka gruntująca

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/ Dostawca

Producent/ Dostawca

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita, 32 011 Inofita, Greece

Tel. : +30 22620 32918-9

e-mail: marispolymers@saint-gobain.com

Dostawca:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

Infolinia tel.: +48 41 35 69 317 (pn-pt w godz. 9.00-16.00)

e-mail: SDS.pl@saint-gobain.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 (numer alarmowy), 999 (pogotowie ratunkowe), 998 (straż pożarna)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Muta. 2

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07 GHS08 GHS09

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

eter 2,3-epoksypropylowo-o-tolilowy
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
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.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis: Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Numer indeksu: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Określone granice stężeń: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50%
CAS: 2210-79-9 EINECS: 218-645-3 Numer indeksu: 603-056-00-X Reg.nr.: 01-2119966907-18-xxxx	eter 2,3-epoksypropylowo-o-tolilowy ⚠ Muta. 2, H341; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50%

SVHC brak

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

(ciąg dalszy od strony 2)

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

po wdychaniu:

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Chronić oko niezranione.

Natychmiast uzyskać poradę lekarską.

Po przełknięciu:

Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Nosić pełne ubranie ochronne.

Inne dane Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Nosić osobistą odzież ochronną.

Unikać wdychania oparów.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Rozlany materiał należy zaabsorbować piaskiem lub obojętnym materiałem pochłaniającym i przenieść w bezpieczne miejsce. Nie stosować trocin lub innych łatwopalnych absorbentów.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Elementy płynne usunąć za pomocą materiału wiążącego płyny.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

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

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Nie dopuścić, w sposób pewny, do przenikania do podłoża.

Przewidzieć wentylację zbiorników.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Wartości DNEL		
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan		
Ustne	Pochodny poziom niepowodujący zmian	0,5 mg/kgxday (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwa)
Skórne	Pochodny poziom niepowodujący zmian	0,75 mg/kgxday (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwa)
		0,0893 mg/kgxday (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwa)
Wdechowe	Pochodny poziom niepowodujący zmian	4,93 mg/m ³ (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwa)
		0,87 mg/m ³ (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwa)
CAS: 2210-79-9 eter 2,3-epoksypropyloowo-o-tolilowy		
Ustne	Pochodny poziom niepowodujący zmian	3 mg/kgxday (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwa)
Skórne	Pochodny poziom niepowodujący zmian	6 mg/kgxday (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwa)
Wdechowe	Pochodny poziom niepowodujący zmian	21,12 mg/m ³ (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwa)
		42,24 mg/m ³ (działanie ogólnoustrojowe przy krótkotrwa)
Wartości PNEC		
CAS: 2210-79-9 eter 2,3-epoksypropyloowo-o-tolilowy		
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian	0,012 mg/kgxdwt (soil/groundwater)	
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian	0,00028 mg/l (współczynnik oceny wody morskiej)	
	0,0028 mg/l (fresh water rating factor)	

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Ochronę dróg oddechowych

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

Tylko podczas pryskania bez wystarczającego odsysania.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

(ciąg dalszy od strony 5)

Urządzenie filtrujące na krótki czas:

Combination of charcoal filter and particulate filter A2-P2 (EN 529)

Ochrona rąk:

Rękawice chroniące przed chemikaliami (norma EN 374-1).

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk butylowy

Kauczuk fluorowy (Viton)

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,5$ (BR) ; 0,4 (Viton) mm

Zalecenie: zanieczyszczone rękawice należy usunąć.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Czasów przebicia zgodnie z EN 16523-1:2015 nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia.

Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 480 minut (przenikanie zgodnie z EN 16523-1:2015: Poziom 6).

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (standard EN 166)

Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała:

Chemically resistant protective work clothing (EN 14605)

Wysokie buty.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Kolor:	żółtawy
Zapach:	niecharakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	<-15 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie jest określony
Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości dolna:	Nieokreślone.
górna:	Nieokreślone.
Temperatura zapłonu:	121 °C (ASTM D 93)
Temperatura samozapłonu	320 °C
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

(ciąg dalszy od strony 6)

pH	nie ma zastosowania
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
dynamiczna w 20 °C:	500-700 mPas
Rozpuszczalność	
Woda:	nie lub mało mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	
(wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary	Nieokreślone.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	1,14 g/cm ³
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość wstrząsowa:	Nie nadający.
Gęstość par	Nieokreślone.

9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Wygląd:	
Forma:	ciecz
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
Minimum ignition energy	
Mieszalność w innych rozpuszczalnikach:	Nie nadający.
EU-VOC (g/L)	30,0 g/l
Zmiana stanu	
Temperatura/zakres mięknięcia	
Właściwości utleniające:	Not considered as oxidising.
Szybkość parowania	Nieokreślone.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

(ciąg dalszy od strony 7)

Odczulone materiały wybuchowe brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.2 Stabilność chemiczna Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania
Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Stabilny przy temperaturze otoczenia.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
10.4 Warunki, których należy unikać Unikać ciepła, iskier, otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu
10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Składniki	Rodzaj	Wartość	Gatunek
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan			
Ustne	LD50	>15.000 mg/kg	(Szczur)
Skórne	LD50	>23.000 mg/kg	(Szczur)
CAS: 2210-79-9 eter 2,3-epoksypropylowo-o-tolilowy			
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg	(Szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg	(Szczur)

- Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Rodzaj testu	Koncentracja czynna	Metoda	Ocena
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan			
IC50/72h	1,7-1,8 mg/l	(Ryba)	
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l	(Ryba)	
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l	(Daphnia magna (rozwielitka))	
EC50/72h	9,4-11 mg/l	(Glony)	
NOEC (72h)	2,4-4,2 mg/l	(Glony)	
NOEC (21d)	0,3 mg/kg	(Daphnia magna (rozwielitka))	
CAS: 2210-79-9 eter 2,3-epoksypropyloowo-o-tolilowy			
LC50/96h	131 mg/l	(Brachydanio rerio (danio peregowany))	
	7,5 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (pstrąg teczowy))	
EC50/48h	3,3 mg/l	(Daphnia magna (rozwielitka))	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan	
EBAB	3,242 log Pow

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania

vPvB: Nie ma zastosowania

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Uwaga:

Produkt zawiera substancje toksyczne dla rybostanu i flory bakteryjnej.

Trujący dla ryb.

Zachowanie się w oczyszczalniach:

Rodzaj testu	Koncentracja czynna	Metoda	Ocena
1			
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan			
EC 50 (3h)	100 mg/l	(Osad czynny (mul aktywny))	

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Należy unikać wprowadzenia do środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

Produkt zawiera materiały niebezpieczne dla środowiska naturalnego.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

trujący dla organizmów wodnych

(ciąg dalszy od strony 9)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Produkt należy zutylizować zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski katalog odpadów

08 04 09*	odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
HP4	Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu
HP11	Mutagenne
HP13	Uczulające
HP14	Ekotoksyczne

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, IMDG, IATA UN3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

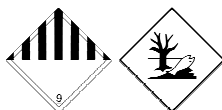
ADR 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (eter 2,3-epoksypropylo-o-tolilowy, 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, Epoxy resin), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, Epoxy resin)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR



Klasa
Nalepka

9 (M6) różne materiały i przedmioty niebezpieczne
9

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

(ciąg dalszy od strony 10)

Label	9
IATA	
Class Label	9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne 9
14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan
Zanieczyszczenia morskie:	Tak Symbol (ryby i drzewa)
Szczególne oznakowania (ADR):	Symbol (ryby i drzewa)
Szczególne oznakowania (IATA):	Symbol (ryby i drzewa)
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne
Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):	90
Numer EMS:	F-A,S-F
Stowage Category	A
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
Transport/ dalsze informacje:	
ADR	
Ilości ograniczone (LQ)	5L
Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
Kategoria transportowa	3
Kodów zakazu przewozu przez tunele	(-)
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ETER 2,3-EPOKSYPROPYLOWO-O-TOLILOWY, 2,2-BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN), 9, III

PL

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: **MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(ciąg dalszy od strony 11)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List Lista Kandydacka, Annexes Aneksy XIV and XVII)

Rozporządzenie (EC) No 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (UE) 2020/878 (zmieniające załącznik II do rozporządzenia REACH w sprawie sporządzania kart charakterystyki)

Dyrektywa 2004/42/CE (VOC), cf. section sekcja 9

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 cf. section sekcja 2

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

Kategorię Seveso E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku

200 t

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku

500 t

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 25.02.2022

Nazwa handlowa: MARISEAL AQUA PRIMER Component B

(ciąg dalszy od strony 12)

Oдноśne zwroty

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

<p>Działanie żrące/drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działanie uczulające na skórę Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego</p>	<p>Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Wydział sporządzający wykaz danych: SUSTCHEM S.A

Partner dla kontaktów:

SUSTCHEM S.A.
REACH & Chemical Services Department
A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece
T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575
W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Data poprzedniej wersji: 17.02.2021

Numer poprzedniej wersji: 4

Skróty i akronimy:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
- Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
- Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
- Muta. 2: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – Kategoria 2
- Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH, zmodyfikowane sekcje w tej wersji karty charakterystyki stosunku do poprzedniej wersji, są oznaczone gwiazdką.