

Black Label Komponent B

Strona 1 z 12

Wersja 1 Data wydania: 14/06/2011

Wersja 91 (zastępuje wersję 90) Data aktualizacji: 08/02/2024 Data wydruku: 12/09/2024

1

IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ SPÓŁKI LUB PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu:	Black Label Komponent B
-----------------	-------------------------

1.2 Zidentyfikowane istotne zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Powłoka

Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma:	SATINE FACTORY SL
Adres:	C/Coure, 16-18.
Miejscowość:	12530 Burriana
Prowincja:	Castellón.
Telefon:	+34 692 100 100
E-mail:	info@satine.es
Strona internetowa:	www.satine.es

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+34 977 822 245 (Dostępny wyłącznie w godzinach pracy biura; poniedziałek-piątek; 08:00-18:00)

2

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

PREPARAT DRAŻNIĄCY. Rozpryski do oczu mogą powodować ich podrażnienie.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- Aquatic Chronic 2 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Eye Irrit. 2 : Działa drażniąco na oczy.
- Muta. 2 : Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
- Skin Irrit. 2 : Działa drażniąco na skórę.
- Skin Sens. 1 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami 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
P321	Zastosować określone leczenie (patrz: dodatkowe instrukcje udzielania pierwszej pomocy na tej etykiecie)
P391	Zebrać wyciek.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do (zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub międzynarodowymi przepisami)

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH205	Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować reakcję alergiczną.
--------	--

Zawiera:

- produkt reakcji: bisfenol-A-(epichlorohydryna), żywica epoksydowa (średnia liczbowa masa cząsteczkowa ≤ 700)
eter 2,3-epoksypropylowo-o-tolilowy

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne).

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji).

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

W normalnych warunkach stosowania i w postaci pierwotnej produkt nie wywiera żadnych innych niekorzystnych skutków dla zdrowia i środowiska.

3

SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

PREPARAT DRAŻNIĄCY. Rozpryski do oczu mogą powodować ich podrażnienie.

3.1 Substancje.

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny.

Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, posiadające wspólnotową wartość graniczną narażenia w miejscu pracy, sklasyfikowane jako PBT/vPvB lub ujęte w wykazie substancji kandydujących:

			(*)Klasyfikacja - Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne i Szacowana toksyczność ostra
Nr indeksowy: 603-074-00-8 Nr CAS: 25068-38-6 Nr WE: 500-033-5 Numer rejestracji: 01-2119456619-26-XXXX	produkt reakcji: bisfenol-A-(epichlorohydryna), żywica epoksydowa (średnia liczbowa masa cząsteczkowa ≤ 700)	25 - 100 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 %
Nr indeksowy: 603-056-00-X Nr CAS: 2210-79-9 Nr WE: 218-645-3	eter 2,3-epoksypropylowo-o-tolilowy	25 - 50 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Muta. 2, H341 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Pełne brzmienie zwrotów H podano w sekcji 16 niniejszej karty charakterystyki.

4

ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

MIESZANINA DRAŻNIĄCA. Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi może powodować objawy podrażnienia, takie jak zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry. Niektóre objawy mogą nie występować natychmiast. Mogą wystąpić alergiczne reakcje skórne.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia nie ustępują, zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Wdychanie.

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój; jeżeli oddech jest nieregularny lub ustaje, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt z oczami.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są założone i można je łatwo usunąć. Dokładnie płukać oczy czystą, świeżą wodą przez co najmniej 10 minut, odciągając powieki ku górze, i zasięgnąć porady lekarza. Nie pozwalać poszkodowanemu na pocieranie podrażnionego oka.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę dokładnie umyć wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem do mycia skóry. NIGDY nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Połknięcie.

W przypadku przypadkowego połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Zapewnić poszkodowanemu spokój. NIGDY nie prowokować wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Produkt drażniący: powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi może powodować zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry; wdychanie mgły rozpylanej lub zawieszonych cząstek może powodować podrażnienie dróg oddechowych; niektóre objawy mogą nie występować natychmiast.

W przypadku długotrwałego, przewlekłego narażenia mogą wystąpić uszkodzenia niektórych narządów lub tkanek.
Może powodować reakcję alergiczną, zapalenie skóry, zaczerwienienie lub stan zapalny skóry.

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

W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów dyskomfortu zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym. Zapewnić osobie komfort. Ułożyć ją na lewym boku i utrzymywać w tej pozycji do czasu nadejścia pomocy medycznej.

5

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt nie stwarza szczególnego zagrożenia w przypadku pożaru.

5.1 Środki gaśnicze. Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku poważniejszych pożarów także piana odporna na alkohol i rozpylony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Do gaszenia nie stosować zwartego strumienia wody. W obecności napięcia elektrycznego niedopuszczalne jest stosowanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną. Szczególne ryzyko.

Narażenie na produkty spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się w pobliżu źródła ciepła lub ognia. Uwzględnić kierunek wiatru. Zapobiegać przedostawaniu się środków stosowanych w akcji gaśniczej do kanałów ściekowych, kanalizacji lub cieków wodnych. Pozostałości produktu i środki gaśnicze mogą zanieczyścić środowisko wodne.

Sprzęt ochrony przeciwpożarowej.

W zależności od rozmiaru pożaru może być konieczne stosowanie ubrań chroniących przed ciepłem, autonomicznego aparatu oddechowego, rękawic, okularów ochronnych lub osłon twarzy oraz butów.

6

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

W zakresie kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt niebezpieczny dla środowiska; w przypadku dużych wycieków lub gdy produkt zanieczyści jeziora, rzeki lub kanalizację, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami. Unikać zanieczyszczenia kanałów ściekowych, wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

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

Ograniczyć i zebrać rozlany produkt obojętnym materiałem chłonnym (ziemią, piaskiem, wermikulitem, ziemią okrzemkową...) i niezwłocznie oczyścić miejsce odpowiednim środkiem odkażającym.

Odpady umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do usunięcia, zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi (patrz sekcja 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W zakresie kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej patrz sekcja 8.

W celu usunięcia odpadów postępować zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

7

POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

W zakresie ochrony indywidualnej patrz sekcja 8.

W miejscu stosowania obowiązuje zakaz palenia, spożywania posiłków i picia.

Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nigdy nie używać ciśnienia do opróżniania pojemników, nie są to pojemniki odporne na ciśnienie. Produkt przechowywać w pojemnikach wykonanych z materiału identycznego jak oryginalny.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi. Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Pojemniki przechowywać w temperaturze od 5 do 25 °C, w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Trzymać z dala od środków utleniających oraz materiałów silnie kwaśnych lub zasadowych. Nie palić. Nie dopuszczać osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemniki należy starannie zamknąć i ustawić pionowo, aby uniknąć wycieków.

Klasyfikacja i ilość progowa magazynowania zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III):

Kod	Opis	Ilość progowa (w tonach) do celów stosowania	
		wymogów niższego poziomu	wymogów wyższego poziomu
E2	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłej 2	200	500

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak danych.

8

KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt NIE zawiera substancji, dla których ustalono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy. Produkt NIE zawiera substancji, dla których ustalono biologiczne wartości graniczne.

Poziomy stężen DNEL/DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
produkt reakcji: bisfenol-A-(epichlorohydryna), żywica epoksydowa (średnia liczbowa masa cząsteczkowa ≤ 700) Nr CAS: 25068-38-6 Nr WE: 500-033-5	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, przewlekłe, skutki ogólnoustrojowe	12,25 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian), poziom narażenia na substancję, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne skutki), poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednią wentylację, co można osiągnąć dzięki dobrej miejscowej wentylacji wyciągowej i dobremu ogólnemu systemowi wyciągowemu.

Stężenie:	100 %	
Zastosowania:	Powłoka	
Ochrona dróg oddechowych:		
ŚOI: Maski filtrująca do ochrony przed gazami i cząstkami Charakterystyka: Oznakowanie «CE» Kategoria III. Maski powinny mieć szerokie pole widzenia i anatomiczny kształt, aby zapewnić szczelność i hermetyczność. Normy CEN: EN 136, EN 140, EN 405 Konserwacja: Przed użyciem nie przechowywać w miejscach narażonych na wysokie temperatury i wilgotne środowisko. Należy szczególnie kontrolować stan zaworów wdechowych i wydechowych adaptera twarzonego. Uwagi: Należy uważnie przeczytać instrukcje producenta dotyczące użytkowania i konserwacji sprzętu. Do sprzętu należy zamontować niezbędne filtry odpowiednio do szczególnych cech zagrożenia (Cząstki i aerozole: P1-P2-P3, Gazy i pary: A-B-E-K-AX), wymieniając je zgodnie z zaleceniami producenta. Wymagany typ filtra: A2		
Ochrona rąk:		
ŚOI: Rękawice chroniące przed produktami chemicznymi Charakterystyka: Oznakowanie «CE» Kategoria III. Normy CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 Konserwacja: Należy je przechowywać w suchym miejscu, z dala od możliwych źródeł ciepła, oraz w miarę możliwości unikać ekspozycji na promieniowanie słoneczne. Nie wolno dokonywać w rękawicach modyfikacji, które mogłyby zmienić ich odporność, ani nanosić na nie farb, rozpuszczalników ani klejów. Uwagi: Rękawice muszą mieć odpowiedni rozmiar i przylegać do dłoni, nie będąc ani zbyt luźne, ani zbyt ciasne. Należy je zawsze używać na czystych i suchych dłoniach.		
PVC (Polichlorek Materiał: winylu)	Czas > 480 przebicia (min.):	Grubość 0,35 materiału (mm):
Ochrona oczu:		
ŚOI: Okulary ochronne z pełną oprawą Charakterystyka: Oznakowanie «CE» Kategoria II. Ochrona oczu z pełną oprawą do ochrony przed rozpryskami cieczy, pyłem, dymami, mgłami i parami. Normy CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 Konserwacja: Widoczność przez szkła musi być optymalna, w związku z czym elementy te należy czyścić codziennie, a okulary ochronne należy okresowo dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta. Uwagi: Oznakami zużycia mogą być: żółte zabarwienie szkieł, powierzchniowe zadrapania szkieł, pęknięcia itp.		
Ochrona skóry:		
ŚOI: Odzież ochronna o właściwościach antystatycznych Charakterystyka: Oznakowanie «CE» Kategoria II. Odzież ochronna nie może być ani ciasna, ani luźna, aby nie utrudniała ruchów użytkownika. Normy CEN: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 Konserwacja: Należy przestrzegać instrukcji prania i pielęgnacji podanych przez producenta, aby zapewnić niezmienną ochronę. Uwagi: Odzież ochronna powinna zapewniać poziom komfortu zgodny z poziomem ochrony, jaki musi zapewniać przed danym zagrożeniem, z warunkami otoczenia, poziomem aktywności użytkownika i przewidywanym czasem użytkowania.		
ŚOI: Obuwie ochronne o właściwościach antystatycznych Charakterystyka: Oznakowanie «CE» Kategoria II. Normy CEN: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346 Konserwacja: Obuwie powinno być regularnie kontrolowane; jeśli jego stan jest niewłaściwy, należy zaprzestać jego używania i wymienić je. Uwagi: Komfort użytkowania i akceptowalność są czynnikami oceniane bardzo różnie przez poszczególne osoby. Dlatego zaleca się przymierzenie różnych modeli obuwia oraz, jeśli to możliwe, różnych szerokości.		

9

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Nie dotyczy/Brak danych ze względu na charakter/właściwości produktu.

Barwa: jasnożółta

Zapach: lekki

Próg zapachowy: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Temperatura topnienia: nd °C

Temperatura krzepnięcia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Temperatura wrzenia/początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: 220 °C

Palność: niepalny

Dolna granica wybuchowości: nd

Górna granica wybuchowości: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Temperatura zapłonu: 138 °C

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

pH: nd

Lepkość kinematyczna: nd

Rozpuszczalność: nd

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w tłuszczach: nd

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) (wartość logarytmiczna): nd

Prężność par: 1 Pa

Gęstość bezwzględna: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Gęstość względna: 1,14

Gęstość par: nd

Charakterystyka cząstek: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

9.2 Inne dane. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe:

- Właściwości wybuchowe: nd

Inne właściwości dotyczące bezpieczeństwa

Lepkość: 100-650

Temperatura kroplenia: nd

Błysk: nd

10

STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożeń związanych z jego reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania (patrz sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie wykazuje możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Unikać wszelkiego niewłaściwego obchodzenia się z produktem.

10.5 Materiały niezgodne.

Trzymać z dala od środków utleniających oraz materiałów silnie zasadowych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji egzotermicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

11

INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

Na podstawie właściwości składników epoksydowych oraz biorąc pod uwagę dane toksykologiczne podobnych preparatów, niniejszy preparat może uczulać oraz powodować podrażnienie skóry, oczu i dróg oddechowych.

Składniki epoksydowe o niskiej masie cząsteczkowej działają drażniąco na oczy, błony śluzowe i skórę. Powtarzający się kontakt ze skórą może prowadzić do jej podrażnienia lub uczulenia, ewentualnie z wyraźnym uczuleniem własnym na inne epoksydy.

MIESZANINA DRAŻNIĄCA. Rozpryski do oczu mogą powodować ich podrażnienie.

MIESZANINA DRAŻNIĄCA. Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi może powodować objawy podrażnienia, takie jak zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry. Niektóre objawy mogą nie występować natychmiast. Mogą wystąpić alergiczne reakcje skórne.

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Brak dostępnych danych z badań produktu.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może powodować odtłuszczenie skóry, prowadząc do niealergicznego kontaktowego zapalenia skóry oraz do wchłaniania produktu przez skórę.

a) toksyczność ostra;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Produkt sklasyfikowany jako:

Działanie drażniące na skórę, kategoria 2: Działa drażniąco na skórę.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Produkt sklasyfikowany jako:

Działanie drażniące na oczy, kategoria 2: Działa drażniąco na oczy.

d) uczulenie dróg oddechowych lub skóry;

Produkt sklasyfikowany jako:

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Produkt sklasyfikowany jako:

Mutagenność, kategoria 2: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

f) rakotwórczość;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

j) zagrożenie aspiracją;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Produkt ten nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, mających wpływ na zdrowie ludzkie.

Inne informacje.

Brak dostępnych informacji o innych niekorzystnych skutkach zdrowotnych.

12

INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Brak informacji dotyczących ekotoksyczności obecnych substancji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak informacji dotyczących biodegradowalności obecnych substancji.

Brak informacji dotyczących zdolności do rozkładu obecnych substancji.

Brak informacji dotyczących trwałości i zdolności do rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak informacji dotyczących bioakumulacji obecnych substancji.

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji ani cieków wodnych.

Unikać przenikania do gruntu.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat oceny PBT i vPvB produktu.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Produkt ten nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do środowiska.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Produkt nie podlega rozporządzeniu (WE) nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Brak dostępnych informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

13

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie wolno wprowadzać do kanalizacji ani cieków wodnych. Odpady i puste opakowania należy zagospodarowywać i usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi.

Postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE dotyczącymi gospodarki odpadami.

14

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Transportować zgodnie z przepisami ADR/TPC dla transportu drogowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego oraz ICAO/IATA dla transportu lotniczego.

Lądowy: Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.

Dokumenty przewozowe: List przewozowy i Pisemne instrukcje.

Morski: Transport statkiem: IMDG.

Dokumenty przewozowe: Konosament.

Powietrzny: Transport samolotem: IATA/ICAO.

Dokument przewozowy: Lotniczy list przewozowy.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nr UN: UN3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: UN 3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ZAWIERA PRODUKT REAKCJI: BISFENOL-A-(EPICHLOROHYDRYNA), ŻYWICA EPOKSYDOWA (ŚREDNIA LICZBOWA MASA CZĄSTECZKOWA ≤ 700) / ETER 2,3-EPOKSYPROPYLOWO-O-TOLILOWY), 9, GP III, (-)

IMDG: UN 3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ZAWIERA PRODUKT REAKCJI: BISFENOL-A-(EPICHLOROHYDRYNA), ŻYWICA EPOKSYDOWA (ŚREDNIA LICZBOWA MASA CZĄSTECZKOWA ≤ 700) / ETER 2,3-EPOKSYPROPYLOWO-O-TOLILOWY), 9, GP/E III, ZANIECZYSZCZENIE MORZA

ICAO/IATA:	UN 3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ZAWIERA PRODUKT REAKCJI: BISFENOL-A-(EPICHLOROHYDRYNA), ŻYWICA EPOKSYDOWA (ŚREDNIA LICZBOWA MASA CZĄSTECZKOWA ≤ 700) / ETER 2,3-EPOKSYPROPYLOWO-O-TOLILOWY), 9, GP III
------------	--

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Klasa(y): 9

14.4 Grupa pakowania.

Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Zanieczyszczenie środowiska morskiego: Tak



Niebezpieczny dla środowiska

Transport statkiem, EmS - Karty awaryjne (F – Pożar, S – Rozlewy): F-A,S-F

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Etykiety: 9



Numer rozpoznawczy zagrożenia: 90

Przepisy dotyczące przewozu luzem w ADR: Przewóz luzem niedozwolony zgodnie z ADR.

Postępować zgodnie z sekcją 6.

Ilość ograniczona ADR: 5 L

Ilość ograniczona IMDG: 5 L

Ilość ograniczona ICAO: 30 kg B

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Produkt nie podlega przewozowi luzem statkami.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

Informacje te zawarte są w niniejszej karcie charakterystyki preparatu.

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

Lotny związek organiczny (LZO)

Podkategoria produktu (dyrektywa 2004/42/WE): j - Reaktywne dwuskładnikowe powłoki o wysokich parametrach użytkowych do specjalnych zastosowań końcowych, np. podłóg, na bazie wody

Faza I * (od 01/01/2007): 140 g/l

Faza II* (od 01/01/2010): 140 g/l

(*) g/l gotowe do użycia

Zawartość LZO (m/m): 0,5 %

Zawartość LZO: 2 g/l

Do tego produktu mają zastosowanie przepisy dyrektywy 2004/42/WE dotyczące LZO. Więcej informacji znajduje się na etykiecie produktu i/lub w karcie charakterystyki.

Produkt nie podlega rozporządzeniu (UE) nr 528/2012 dotyczącemu udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

Produkt nie podlega procedurze ustanowionej w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych substancji i mieszanin niebezpiecznych:

Nazwa substancji, grupy substancji lub mieszanin	Ograniczenia
3. Substancje lub mieszaniny ciekłe spełniające kryteria dowolnej z następujących klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: a) klasy zagrożenia 2.1 do 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (typy A i B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (kategorie 1 i 2), 2.14 (kategorie 1 i 2), 2.15 (typy A do F); b) klasy zagrożenia 3.1 do 3.6, 3.7 (szkodliwe działanie na funkcje seksualne i płodność lub na rozwój), 3.8 (działanie inne niż narkotyczne), 3.9 i 3.10; c) klasa zagrożenia 4.1; d) klasa zagrożenia 5.1.	1. Nie mogą być stosowane w: - artykułach dekoracyjnych przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub kolorystycznych za pomocą różnych faz, na przykład w lampach nastrojowych i popielniczkach, - artykułach do żartów i dowcipów, - grach dla jednego lub większej liczby uczestników lub jakimkolwiek artykule przeznaczonym do używania jako taki, również o charakterze dekoracyjnym. 2. Artykuły niespełniające wymogów pkt 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu. 3. Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środek barwiący, chyba że jest to wymagane ze względów podatkowych, środek zapachowy lub oba, jeżeli: - mogą być stosowane jako paliwo w dekoracyjnych lampach olejowych przeznaczonych do dostarczania ogółowi społeczeństwa, oraz - stwarzają zagrożenie spowodowane aspiracją i są oznakowane zwrotem H304. 4. Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do dostarczania ogółowi społeczeństwa nie mogą być wprowadzane do obrotu, chyba że spełniają wymogi normy europejskiej dotyczącej dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętej przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN). 5. Bez uszczerbku dla stosowania innych przepisów wspólnotowych dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin niebezpiecznych, dostawcy zapewniają przed wprowadzeniem do obrotu spełnienie następujących wymogów: a) oleje do lamp oznakowane zwrotem H304 i przeznaczone do dostarczania ogółowi społeczeństwa muszą nosić widoczne, czytelne i trwałe oznaczenie o następującej treści: «Lampy zawierające tę ciecz przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci»; oraz, do dnia 1 grudnia 2010 r.: «Już łyk oleju do lamp, a nawet ssanie knotu, może spowodować zagrażające życiu uszkodzenie płuc»; b) do dnia 1 grudnia 2010 r. płyny do rozpalania grilla oznakowane zwrotem H304 i przeznaczone do dostarczania ogółowi społeczeństwa muszą nosić czytelne i trwałe oznaczenie o następującej treści: «Już łyk płynu do rozpalania grilla może spowodować zagrażające życiu uszkodzenie płuc»; c) do dnia 1 grudnia 2010 r. oleje do lamp i płyny do rozpalania grilla oznakowane zwrotem H304 i przeznaczone do dostarczania ogółowi społeczeństwa muszą być pakowane w czarne, nieprzezroczyste pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

16

INNE INFORMACJE.

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcji 3:

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

Kody klasyfikacji:

Aquatic Chronic 2 : Zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie długotrwałe (przewlekłe), kategoria 2

Eye Irrit. 2 : Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Muta. 2 : Mutagenność, kategoria 2

Skin Irrit. 2 : Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

Skin Sens. 1 : Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Klasyfikacja i procedura zastosowana do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie danych z badań
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia dla środowiska	Metoda obliczeniowa

Zaleca się przeprowadzenie podstawowego szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy w celu prawidłowego postępowania z produktem.

Stosowane skróty i akronimy:

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne skutki), poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

DNEL: Derived No Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian), poziom narażenia na substancję, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

ŚOI: Środki ochrony indywidualnej.

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych.

RID: Regulamin dotyczący międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych.

Główne odniesienia bibliograficzne i źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rozporządzenie (UE) 2020/878.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz na obowiązujących przepisach WE i krajowych, ponieważ warunki pracy użytkowników pozostają poza naszą wiedzą i kontrolą. Produktu nie wolno stosować do celów innych niż określone, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji jego stosowania. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymagań ustanowionych w przepisach prawnych.