

Data sporządzenia: 31,03.2016/ Data druku: 31,03.2016

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EPOXON A

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa EPOXON A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane

Opis/Zastosowanie: farba do podłóg i ścian наносzona wałkiem lub pędzlem

1.3. Dane producenta/dystrybutora

Stan prawny: ECORSON JAROSŁAW KUBIAK
Adres 91-726 ŁÓDŹ WOJSKA POLSKIEGO 165A
tel. 42 6172322
fax 42 6172321

Adres poczty elektronicznej kompetentnej
osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki info@ecorson.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do +48 426172322,+48 512 648 628

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1

H317

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania:

Globalny System Zharmonizowany, EU (GHS)

Piktogram:



www.ecorson.com

Siedziba:
91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:
90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Hasło ostrzegawcze.:
Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu: H317
Może powodować reakcję
alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności
(zapobieganie)

P280	Stosować rękawice ochronne
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności
(reagowanie):

P333 + P311	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P303 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P362 + P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności
(usuwanie):

P501	Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.
------	---

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 (CLP)

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):
EUH208: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: POCHODNE
MONI[(C12/C14- ALKILOKSY)-METYLOWE]OKSIRANU

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4,4'-(1-METYLOETYLIDENO)BISFENOL, POLIMER Z CHLOROMETYLOOKSIRANU I POLIMER METYLOKSIRANU Z 2-AMINOPROPYLOMETYLOOKSIRANU

2.3. Inne zagrożenia

www.ecorson.com

Siedziba:
91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:
90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Roztwór wodny na bazie: polimer

Składniki niebezpieczne (GHS)

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008

1-etoksypropan-2-ol; 1-etoksy-2-propanol; 2PG1EE; eter monoetylowy glikolu propylenowego
Zawartość (W/W): >=5,5% Flam. Liq. 3 STOT SE 3 (Zawroty głowy i oszołomienie)
Numer CAS: 1569-02-4 H226, H336
Numer WE: 216-374-5
Numer rejestracji REACH: 01-2119462792-32
Numer INDEX: 603-177-00-8

pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

Zawartość (W/W): >= 0,55% Skin Corr./Irrit. 2
Numer CAS: 68609-97-2 Skin Sens. 1
Numer WE: 271-846-8 H315, H317
Numer rejestracji REACH: 01-2119485289-22
Numer INDEX: 603-103-00-4

4,4'-(1-metyloetylideno)bisfenol, polimer z chlorometylooksiranu i polimer metyloksiranu z 2-aminopropylometylooksiranu

Zawartość (W/W): >= 42% Skin Sens. 1
Numer CAS: 870245-28-6 H317

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

W razie dolegliwości po przedostaniu się oparów i aerozolu do dróg oddechowych: świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach.

Połknięcie:

Wyplukać usta i popić dużą ilością wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku pojawiających się symptomów i oddziaływań odnośnie do zawarty substancji zob. rozdz. 11

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

Brak

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

ZAŁECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Zwykłe środki gaśnicze: rozproszony prąd wody, piana, proszki gaśnicze i mgła chłodziwa.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Opary szkodliwe dla zdrowia

Unikać wdychania produktów rozkładu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Szczególne wyposażenie ochronne:

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Inne dane:

Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować ubranie ochronne. Konieczna ochrona dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

www.ecorson.com

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

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

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

Dla pozostałości: zebrać odpowiednim środkiem wiążącym ciecz. Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Przy odpowiednim zastosowaniu brak szczególnych zaleceń.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania.

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Chronić przed spadkiem temperatury poniżej: 5 °C

Chronić przed wzrostem temperatury powyżej: 35 °C

7.3. Szczególne zastosowanie.

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

Nie są znane żadne wartości graniczne w miejscu pracy wymagające monitorowania.

8.2. Kontrola narażenia.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Ochrona dróg oddechowych w razie uwolnienia oparów i aerozoli. Filtr przeciwcząstkowy ze średnim efektem filtracyjnym dla stałych i ciekłych cząstek np. EN 143 lub 149, Typ P2 lub FFP2).

OCHRONA RĄK:

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374)

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN 374):

np. kauczuk nitylowy, kauczuk chloroprenowy, chlorek poliwinylowy i inne

Uwaga dodatkowa: dane oparte zostały o badania własne, dane z literatury i informacje producentów rękawic, albo wywodzi się z analogii dla podobnych materiałów. Należy wziąć pod uwagę, że w praktyce czas użytkowania rękawic ochronnych dla przemysłu chemicznego może być znacznie krótszy niż określony na podstawie testów, z uwagi na wpływ wielu

czynników np. temperatury. Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia 20°C		emulsja, ciecz
Kolor		biały
Zapach		Brak
Próg zapachu		Nie określono
Granica zapachowa.		Niedostępne
pH.		Niedostępne
Punkt topnienia lub zamrażania.		Niedostępne
Temperatura wrzenia.	>	100°C
Zakres destylacji.		Niedostępne
Temperatura zapłonu.	>	89°C
Szybkość odparowania		Niedostępne
Palność substancji stałych i gazów		Niedostępne.
Dolna granica zapłonu.		Niedostępne.
Górna granica zapłonu.		Niedostępne.
Dolna granica eksplozji.		Niedostępne
Górna granica eksplozji.		Niedostępne
Prężność pary.		Niedostępne.
Gęstość		1,1g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie		ulega emulgacji
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda		Niedostępne.
Temperatura samozapłonu.		Niedostępne
Temperatura rozkładu.		Niedostępne.
Właściwości palne		Niedostępne.
Rozkład termiczny:		nie określono
Lepkość dynamiczna:		2.000 - 5.000 mPa*s (25 °C)
Niebezpieczeństwo eksplozji:		produkt nie jest wybuchowy
Właściwości sprzyjające pożarom:		nie sprzyja pożarom

9.2. Inne informacje

Higroskopia: niehigroskopijny
Napięcie powierzchniowe: Brak danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie występują przy składowaniu i obchodzeniu się z produktem zgodnym z przepisami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancją i jej magazynowanie.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszanki z:
Nie są znane, o ile produkt jest używany i przechowywany zgodnie z instrukcjami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:
Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 2.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 423)

ATE (inhalacyjne): > 20 mg/l

przeznaczony dla pary Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

ATE (inhalacyjne): > 20 mg/l

przeznaczony dla pary Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

ATE (inhalacyjne): > 5 mg/l

określone dla mgły Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

ATE (dermalne): > 5.000 mg/kg

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Działanie drażniące

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry Studium in vitro: Nie jest żrący. (OECD-Wytyczne 431)

Nadżerki / podrażnienia skóry królik: Nie jest żrący. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 405)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

zmodyfikowany test Bühlera świnka morska: działa uczulająco na skórę (Wytyczne OECD 406)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Substancja wykazuje w różnych systemach testowych na bakteriach i kulturach komórek działanie mutagenne, ale nie zostało one potwierdzone w badaniach na ssakach.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Salmonella typhimurium- test mutacji zwrotnej

bakterie: pozytywny (OECD-Wytyczne 471)

Test chłoniaka - mysz

L5178Y-komórki: pozytywny (OECD- wytyczne 476)

Test nieplanowanej syntezy DNA

szczur (sonda przelykowa): negatywny (OECD-Metoda 486)

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Brak danych.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Brak danych.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Uwagi: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe

Uwagi: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Badanie (w oparciu o OECD 203))

Bezkęgowce wodne:

LC50 (48 h), dafnie

nie określono

Rośliny wodne:

EC50 (72 h), algi

nie określono

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC50 (0,5 h), bakterie

nie określono

Chroniczna toksyczność dla ryb:

Brak danych.

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

Brak danych.

Ocena toksyczności ziemnej:

Nie ma żadnych danych świadczących o toksyczności lądowej.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Produkt nie był badany.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne)

oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.7. Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki dotyczące rozprzodzenia i pozostawiania substancji:

Przy wprowadzaniu ścieków do oczyszczalni biologicznej należy przestrzegać przepisów władz administracyjnych i lokalnych .

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. (Dz.U. nr 0, poz. 1800).

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz.1923)

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (Dz.U. 0 poz 21 z 08.01.2013 r) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (Dz.U. nr 0, poz. 888 z 6.08.2013 r.)

Opakowanie nieoczyszczone:

Nie zanieczyszczone opakowania mogą zostać ponownie użyte.

Opakowania nie dające się oczyścić należy unieszkodliwić tak jak ich zawartość.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

RID Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

Transport żegluga śródlądową

ADN Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania

Zagrożenia dla środowiska:
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie znajduje zastosowania
nie znane

Transport drogą morską

IMDG

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN (numer ONZ): Nie znajduje zastosowania

Prawidłowa nazwa: Nie znajduje zastosowania

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie znajduje zastosowania

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania

Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport drogą powietrzną IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN (numer ONZ): Nie znajduje zastosowania

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie znajduje zastosowania

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie znajduje zastosowania

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania

Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Air transport IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. Numer UN (numer ONZ)

www.ecorson.com

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Patrz odpowiednie wpisy dla "Numer UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

przepis:	Nie oceniano	Regulation:	Not evaluated
Transport	Nie oceniano	Shipment	Not evaluated
dozwolony:		approved:	
Nazwa	Nie oceniano	Pollution name:	Not evaluated
zanieczyszczeń:			
Rodzaj	Nie oceniano	Pollution category:	Not evaluated
zanieczyszczeń:			
Rodzaj jednostki	Nie oceniano	Ship Type:	Not evaluated
plywającej:			

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 20, 3, 48, 55

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, poz.322) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (Dz.U. 2012.1018).

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. Nr 00, poz.445).

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz.844), tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 49 poz.330 z 2007 r. i Dz.U. Nr. 108, poz. 690 z 2008r.

www.ecorson.com

Siedziba:
91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:
90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz.817)

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, tekst jednolity Dz.U. nr 3, poz. 20 z 2004 r wraz z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 96, poz.959, Dz.U. Nr 120, poz.1252, Dz.U. Nr. 210, poz.2135 z 2004 r, oraz Dz.U. 10, poz. 72 z 2005 r i Dz.U. Nr. 20, poz. 106 z 2009 r.)
Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. nr 98, poz. 488, 490 i 491),wraz z poprawkami (Dz.U. nr 30, poz.190 i 191 z 2007 r)oraz ustawa o substancjach zubożających warstwę ozonową z 20.04.2004 Dz.U.nr 121 poz. 1263 z 2004 r.z późniejszymi poprawkami Dz.U. nr 175, poz. 1458, Dz.U. nr 203, poz, 1683 z 2005 r., tekst jednolity Dz.U.2014 poz 436.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została jeszcze przeprowadzona z powodu terminu rejestracji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3: Skin Sens.

Flam. Liq.
STOT SE

Skin Corr./Irrit.

H317

H226

H336

H315

Uczula skórę.

Substancje ciekłe łatwopalne

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Łatwopalna ciecz i pary.

Może wywoływać uczucie senności lub

zawroty głowy.

Działa drażniąco na skórę.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Dane te nie mogą być uważane w żadnym przypadku za opis jakości towaru (specyfikacja produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

Data sporządzenia: .31.03.2016/ Data druku: 31.03.2016

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EPOXON B

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa EPOXON B

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane

Opis/Zastosowanie katalizator do farby epoksydowej

1.3. Dane producenta/dystrybutora

Stan prawny: ECORSON JAROSŁAW KUBIAK
Adres 91-726 ŁÓDŹ WOJSKA POLSKIEGO 165A
tel. 42 6172322
fax 42 6172321

Adres poczty elektronicznej kompetentnej
osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki info@ecorson.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do +48 426172322,+48 512 648 628

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam./Irrit. 1 H318

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania:

Globalny System Zharmonizowany, EU (GHS)



Piktogram:

www.ecorson.com

Siedziba:
91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:
90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Hasło ostrzegawcze.:
Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280 Stosować ochronę oczu i twarzy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

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 lub lekarzem

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 (CLP)

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH208: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: POCHODNE MONI[(C12/C14- ALKILOKSY)-METYLOWE]OKSIRANU

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: POLIMER 4,4'-(1-METYLOETYLIDENO)BISFENOLU Z N-(2-AMINOETILO)-1,2-ETANODIAMINĄ, (CHLOROMETYLO)OKSIRANEM, ETEREM ALFA-HYDRO-OMEGAHYDROKSYPOLI[OKSY(METYLO-1,2-ETANODIYLU)] Z ETEREM OKSIRANYLOMETYLOWYM 2,2-BIS(HYDROKSYMETYLO)-1,3-PROPANODIOLU (4:1), I POLIMEREM METYLOOKSIRANU Z OKSIRANEM ETEREM METYLOWYM 2-AMINOPROPYLU

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

www.ecorson.com

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Roztwór wodny na bazie: polimer

Składniki niebezpieczne (GHS)

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008

polimer 4,4'-(1-metyloetylideno)bisfenolu z N-(2-aminoetylo)-1,2-etanodiaminą, (chlorometylo)oksiranem, eterem alfa-hydro-omega-hydroksypoli[oksy(metylo-1,2-etanodiylo)] z eterem oksiranylometylowym 2,2-bis(hydroksymetylo)-1,3-propanodiolu (4:1), i polimerem metylooksiranu z oksiranem eterem metylowym 2-aminopropylu

Zawartość (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$

Numer CAS: 455946-46-0

Eye Dam./Irrit. 1 H318

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, włączając znaczenie symbolu niebezpieczeństwa, teksty fraz H oraz uwagi o niebezpieczeństwie zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

W razie dolegliwości po przedostaniu się oparów i aerozolu do dróg oddechowych: świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne.

Połknięcie:

Wypluć usta i popić dużą ilością wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: najważniejsze znane symptomy i działania zostały opisane w sekcji 2 (Oznakowanie produktu) i/lub w sekcji 11., Dalsze ważne symptomy i działania nie są dotąd znane.

www.ecorson.com

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła chłodziwa.

NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Brak informacji

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Unikać wdychania produktów rozkładu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Odpowiednie środki gaśnicze:

rozproszone prądy wody, proszek gaśniczy, piana

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

opary szkodliwe dla zdrowia

Powstaje dym/mgła. Podane substancje/grupy substancji mogą być uwalniane w czasie pożaru.

5.3. Zalecenia dla straży pożarnej

Inne dane:

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować ubranie ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

Dla pozostałości: zebrać odpowiednim środkiem wiążącym ciecz. Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

www.ecorson.com

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

SEKCJA 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy odpowiednim zastosowaniu brak szczególnych zaleceń.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.

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

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.

Chronić przed spadkiem temperatury poniżej: 5 °C

Chronić przed wzrostem temperatury powyżej: 35 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać

wskazówek podanych w sekcji 7.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

Nie są znane żadne wartości graniczne w miejscu pracy wymagające monitorowania.

8.2. Kontrola narażenia.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Ochrona dróg oddechowych w razie uwolnienia oparów i aerozoli. Filtr przeciwcząstkowy ze średnim efektem filtracyjnym dla stałych i ciekłych cząstek np. EN 143 lub 149, Typ P2 lub FFP2).

OCHRONA RĄK:

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374)

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN 374): np. kauczuk nitrylowy, kauczuk chloroprenowy, chlorek poliwinylowy i inne

Uwaga dodatkowa: dane oparte zostały o badania własne, dane z literatury i informacje producentów rękawic, albo wywodzi się z analogii dla podobnych materiałów. Należy wziąć pod uwagę, że w praktyce czas użytkowania rękawic ochronnych dla przemysłu chemicznego może być znacznie krótszy niż określony na podstawie testów, z uwagi na wpływ wielu czynników np. temperatury. Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

OCHRONA OCZU:

Okulary ochronne ściśle przylegające (np. EN 166) i maska ochronna na twarz.

www.ecorson.com

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a

Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22

Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21

e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

7.00 - 18.00

Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34

Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01

Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13

e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek

9.00 - 18.00

Soboty 9.00 - 14.00

OCHRONA CIAŁA:
ubranie ochronne

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra

Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia 20°C	Ciecz
Kolor	Żółtawy
Zapach	Charakterystyczny dla amin
Próg zapachu	Niedostępne
Granica zapachowa.	Niedostępne
pH.	Niedostępne
Punkt topnienia lub zamrażania.	Niedostępne
Temperatura wrzenia.	> 100°C, zawiera wodę
Zakres destylacji.	Niedostępne
Temperatura zapłonu.	> 100°C, preparat wodny, z powodu podwyższonej zawartości wody nie jest konieczny pomiar temperatury zapłonu
Szybkość odparowania	Slower (etyl ether =1)
Palność substancji stałych i gazów	Niedostępne.
Dolna granica zapłonu.	Niedostępne.
Górna granica zapłonu.	Niedostępne.
Dolna granica eksplozji.	Niedostępne
Górna granica eksplozji.	Niedostępne
Prężność pary.	1,103 hPa 20°C
Gęstość par	Niedostępne.
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Niedostępne.
Temperatura samozapłonu.	Niedostępne
Temperatura rozkładu.	Niedostępne.
Właściwości palne	Niedostępne.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

www.ecorson.com

Siedziba:
91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:
90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

W normalnych warunkach użytkowania i składowania produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji przy właściwym składowaniu i obsłudze

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

10.5. Materiały niezgodne

Brak informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak informacji

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 2.000 mg/kg (Wytyczne OECD 401)

ATE (inhalacyjne): > 20 mg/l

przeznaczony dla pary Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

ATE (inhalacyjne): > 5 mg/l

określone dla mgły Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

ATE (dermalne): > 5.000 mg/kg

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Działanie drażniące

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu królik: Drażniący. (Wytyczne OECD 405)

Może spowodować poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Nie działa uczulająco.

www.ecorson.com

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

test maksymalizacji na świnie morskiej (GPMT) świnka morska: nie działa uczulająco
(Dyrektywa 92/69/EWG, B.6)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Substancja nie wykazała mutagenicznych właściwości na bakteriach.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Salmonella typhimurium- test mutacji zwrotnej
bakterie: negatywny (OECD- Wytyczne 471)

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Brak danych.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Brak danych.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Uwagi: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając rozprowadzania produktu w środowisku naturalnym. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub do kanalizacji, albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

WGK (Water Risk Class): 1

12.1. Toksyczność

www.ecorson.com

Siedziba:
91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:
90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Ocena toksyczności wodnej:
Brak danych

Toksyczność dla ryb:
LC50 (96h) > 100 mg/l, ryba
Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Bezkęgowce wodne:
LC50 (48h), dafinie
nie określono

Rośliny wodne:
EC50 (72h), algi
nie określono

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:
EC50 (0,5h), bakterie
nie określono

Chroniczna toksyczna dla ryb:
Brak danych

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:
Brak danych

Ocena toksyczności ziemnej:
Nie ma żadnych danych świadczących o toksyczności lądowej

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):
Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD) produkt nie został zbadany.
Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:
Produkt nie był badany.

12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE nr 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzieleniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): produkt nie zawiera żadnej substancji toksycznej, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe,

wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwale/wykazujące wysoką zdolność bioakumulacji)

12.6. Inne działania niepożądane.

Brak informacji

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r., sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206); postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach (Dz. U. 0 poz 21 z 08.01.2013 r) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniami z 6 sierpnia 2013 (dz. U. Nr 0 poz 888)

Opakowanie nieoczyszczone:

Nie zanieczyszczone opakowania mogą zostać ponownie użyte.

Opakowania nie dające się oczyścić należy unieszkodliwić tak jak ich zawartość.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ochrony dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.

Nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

15.1 Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz 322) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. 2012.1018).

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 25 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Nr 00, poz. 445). Wszelkie prace z produktem należy wykonać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844), tekst jednolity Dz. U. 169, poz. 1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz. U. Mr 49 poz 330 z 2007 e. I Dz. U. Nr 108, poz. 690 z 2008r. Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz.1833 z 2002 r) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 212, poz.1769 z 2005 r ; Dz.U. nr 161, poz.1142 z 2007 r; Dz.U. nr 105, poz.873 z 2009 r i Dz.U. nr 141, poz.950 z 2010 r.) Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, tekst jednolity Dz.U. nr 3, poz. 20 z 2004 r wraz z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 96, poz.959, Dz.U. Nr 120, poz.1252, Dz.U. Nr. 210, poz.2135 z 2004 r, oraz Dz.U. 10, poz. 72 z 2005 r i Dz.U. Nr. 20, poz. 106 z 2009 r.) Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. nr 98, poz. 488, 490 i 491),wraz z poprawkami (Dz.U. nr 30, poz.190 i 191 z 2007 r)oraz ustawa o substancjach zubożających warstwę ozonową z 20.04.2004 Dz.U.nr 121 poz. 1263 z 2004 r. z późniejszymi poprawkami Dz.U. nr 175, poz. 1458 i Dz.U. nr 203, poz. 1683 z 2005 r.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie została opracowana oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny i substancji w niej zawartych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Teksty z rozporządzenia wspomianej w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnego i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

H318; powoduje poważne uszkodzenie oczu

www.ecorson.com

Siedziba:
91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:
90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

LEGENDA:

- ADR: Umowa Europejska dotycząca przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- NUMER CAS: Chemical Abstracts Service
- EC50: Koncentracja, która daje efekt do 50% populacji na ten temat badania
- Numer WE: Numer ID w ESIS (Europejski Archiwum istniejących substancji)
- CLP: Rozporządzenie WE 1272/2008
- DNEL: Pochodzące Poziom No Effect
- EMS: Plan awaryjny
- GHS: Globalny Zharmonizowany System klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
- IATA DGR: rozporządzenie do przewozu towarów niebezpiecznych przez Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
- IC 50: Stężenie unieruchomienia 50% populacji na ten temat badania
- Kodeks IMDG międzynarodowego morskiego kodeksu towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- Numer indeksu: numer ID w załączniku VI do rozporządzenia CLP
- LC50: Zabójcza koncentracja, 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Trwały, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczne zgodnie z REACH
- PEC: przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Poziom przewidzenia ekspozycji
- Poziomy PNEC: Przewidywane Effect
- Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH
- RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

LITERATURA:

1. Zarządzenie 1999/45 / WE z późniejszymi zmianami
2. Zarządzenie 67/548 / EWG i następujących zmian i dostosowań
3. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
4. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
5. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I ATP. CLP)
6. Rozporządzenie (WE) 453/2010 Parlamentu Europejskiego
7. Rozporządzenie (WE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II ATP. CLP)
8. Merck Index. Wyd. 10
9. Postępowanie bezpieczeństwa chemicznego
10. NIOSH - Rejestr toksycznych efektów substancji chemicznych
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - przemysłowe Higiena i toksykologia
13. N.I. Sax - Niebezpieczne właściwości Materiałów Przemysłowych Ed-7, 1989.
14. Agencja Web Site ECHA

Uwaga dla użytkownika:

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność

www.ecorson.com

Siedziba:
91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:
90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com
Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

www.ecorson.com

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00

Siedziba:

91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Tel.: 0048 (0) 42-617-23-22
Fax.: 0048 (0) 42-617-23-21
e-mail: info@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
7.00 - 18.00
Soboty 8.00 - 15.00

Filia:

90-604 726 Łódź ul. Zielona 34
Tel.: 0048 (0) 42-632-24-01
Fax.: 0048 (0) 42-634-36-13
e-mail: filia@ecorson.com

Godziny otwarcia: Poniedziałek - Piątek
9.00 - 18.00
Soboty 9.00 - 14.00