

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : ARDEX RG 12 1-6 Żywica
Kod produktu : 24038,24099, 24041, 24040, 24037, 24090, 24089, 24036, 24035

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Zaprawy fugowe

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, Jarzębinowa 6
55-200 Olawa - Polska
T +48 71 716 45 60 - F +48 71 716 45 61
piotr.workiewicz@ardex.pl - www.ardex.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Tel. +48 71 716 45 60 (8.00 – 16.00) / Fax. +48 71 716 45 61 (8.00 – 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, H315
kategoria zagrożenia 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, H319
kategoria zagrożenia 2
Działanie uczulające na skórę, H317
kategoria zagrożenia 1
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, H412
kategoria 3

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Składniki niebezpieczne :

produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700); produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700); pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylo] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H315 - Działa drażniąco na skórę
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319 - Działa drażniąco na oczy
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Frazy EUH : EUH205 - Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
Dodatkowe zwroty : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi/miejscowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|----------|--|
| produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) | (Numer CAS) 25068-38-6 (Numer WE) 500-033-5 (Numer indeksowy) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26 | 10 - 30 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) | (Numer CAS) 9003-36-5 (REACH-nr) 01-2119454392-40 | 5 - 10 | Skin Sens. 1, H317 |
| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy | (Numer CAS) 68609-97-2 (Numer WE) 271-846-8 (Numer indeksowy) 603-103-00-4 (REACH-nr) 01-2119485289-22 | 2,5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |

Specyficzne ograniczenia stężenia:

| Nazwa | Identyfikator produktu | Specyficzne ograniczenia stężenia |
|---|---|---|
| produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) | (Numer CAS) 25068-38-6 (Numer WE) 500-033-5 (Numer indeksowy) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26 | (C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315 |

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli objawy się utrzymują, wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Nie można racjonalnie przewidzieć.
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Ostre podrażnienie oczu.
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Działa drażniąco na drogi oddechowe i błony śluzowe.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Żadne(a).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Wpływ ciepła: wzrost ciśnienia i ryzyko wybuchu zbiorników/beczek.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Dytlenek węgla. Tlenek węgla.

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Ewakuować teren.
Instrukcja gaśnicza : Obwatować i powstrzymać płyny gaśnicze. Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych.
Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić indywidualne środki ochrony.
Procedury działania na wypadek zagrożenia : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. Rękawice ochronne. Okulary ochronne. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury działania na wypadek zagrożenia : Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- W celu hermetyzacji : Zebrać wyciek.
Metody oczyszczania : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
Inne informacje : Umieścić pozostałości w beczce celem usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Punkt 8. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Patrz Punkt 8.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
Środki higieny : Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Środki techniczne : Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia.
Warunki przechowywania : Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
Produkty niezgodne : Czynnik utleniający. Silne zasady. Silne kwasy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu na stanowisku pracy

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Przy normalnym użytkowaniu nie jest wymagany sprzęt ochrony. W przypadku niebezpieczeństwa rozlania: zakładać okulary ochronne. Rękawice.

Ochrona rąk:

| rodzaj | Materiał | Permeacja | Grubość (mm) | Przenikanie | Norma |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|--------------|-------------|-------|
| Rękawice jednorazowego użytku | Kauczuk nitylowy (NBR) | 1 (> 10 minut(a)(y)) | 0,1 | | |

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------|-----|--|--------|
| Rękawice wielokrotnego użytku | Kauczuk nitylowy (NBR), Kauczuk butylowy | 6 (> 480 minut(a)(y)) | 1,0 | | EN 374 |
|-------------------------------|--|-----------------------|-----|--|--------|

Ochrona wzroku:

| rodzaj | Zastosowanie | Właściwości | Norma |
|------------------|--------------|---|-------|
| Okulary ochronne | Kropelki | z zabezpieczeniami po bokach, Tworzywo sztuczne | |

Ochrona skóry i ciała:

| rodzaj | Norma |
|---|-------|
| obuwie ochronne, Zapewnić ochronę skóry przystosowaną do warunków użytkowania | |

Ochrona dróg oddechowych:

| Device | Rodzaj filtru | Warunek | Norma |
|-------------------------------|---------------|-----------------------|-------|
| Filtry chroniące przed gazami | ABEK | Ochrona przed oparami | |



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|------------------------------------|
| Stan skupienia | : Ciecz |
| Wygląd | : Pasta. |
| Barwa | : Szara. |
| Zapach | : właściwości. |
| Próg zapachu | : Brak danych |
| pH | : Brak danych |
| Względna szybkość parowania (octan butylu=1) | : Brak danych |
| Temperatura topnienia | : Brak danych |
| Temperatura krzepnięcia | : Brak danych |
| Temperatura wrzenia | : > 200 °C |
| Temperatura zapłonu | : > 100 °C |
| Temperatura samozapłonu | : > 450 °C |
| Temperatura rozkładu | : > 200 °C |
| Łatwopalność (ciało stałe, gaz): | : Brak danych |
| Ciśnienie pary | : Brak danych |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C | : Brak danych |
| Gęstość względna | : Brak danych |
| Masa właściwa | : 1,5 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność | : Tworzy emulsję w obecności wody. |
| Log Pow | : Brak danych |
| Lepkość, kinematyczna | : Brak danych |
| Lepkość, dynamiczna | : 300 mPa.s |
| Właściwości wybuchowe | : Brak danych |
| Właściwości utleniające | : Brak danych |
| Granica wybuchowości | : Brak danych |

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest wybuchowy.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Żadne(a).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ditlenek węgla. Tlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

| produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) (9003-36-5) | |
|---|-----------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg (Szczur) |
| LD50, skóra, szczur | > 400 mg/kg (Szczur) |

| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy (68609-97-2) | |
|--|--|
| LD50 doustnie, szczur | 26800 mg/kg masy ciała (Szczur; Inne; Ocena ekspertów) |

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 : Nie sklasyfikowany

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

| ARDEX RG 12 1-6 Resin | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Lepkość, kinematyczna | 200,00000000 mm ² /s |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy (68609-97-2) | |
|--|---|
| LC50 dla ryby 1 | > 5000 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Oncorhynchus mykiss; System statyczny; Woda słodka; Wartość doświadczalna) |
| EC50 Dafnia 2 | 7,2 mg/l (EL50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna; System statyczny; Woda słodka; Wartość doświadczalna) |
| Próg toksyczności glonów 1 | 843,75 mg/l (IC50; OECD 201; 72 h; Selenastrum capricornutum; Woda słodka) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) (9003-36-5) | |
|---|---------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Brak danych o biodegradacji w wodzie. |

| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy (68609-97-2) | |
|--|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo rozkładający się biogenicznie w wodzie. Niski potencjał mobilności w glebie. |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) (9003-36-5) | |
|---|------------------------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Brak danych o bioakumulacji. |

| pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy (68609-97-2) | |
|--|---|
| BCF inne organizmy wodne 1 | 160-263,BCF; BCFWIN |
| Log Pow | 3,77 (Wartość doświadczalna; OECD 107; 20 °C) |
| Zdolność do bioakumulacji | Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500). |

12.4. Mobilność w glebie

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu, [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksyran, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy (68609-97-2)

Log Koc log Koc, OECD 121; >5.63; Wartość doświadczalna; GLP

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Unikać uwolnienia do środowiska.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji | | | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy

- transport morski

Nie dotyczy

- Transport lotniczy

Nie dotyczy

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

| | |
|-------|--|
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| CLP | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych) |
| LC50 | Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej |
| LD50 | Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej) |
| REACH | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| SDS | Karta charakterystyki |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3 |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 |
| Skin Sens. 1 | Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1 |
| H315 | Działa drażniąco na skórę |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry |
| H319 | Działa drażniąco na oczy |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki |
| EUH205 | Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej |

ARDEX SDS EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu