

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : PANDOMO EP Hardener  
Kod produktu : 4916

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : PANDOMO  
Substrate Preparation

##### 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 Oława - Polska  
T +48 71 716 45 60 - F +48 71 716 45 61  
[piotr.workiewicz@ardex.pl](mailto:piotr.workiewicz@ardex.pl) - [www.ardex.pl](http://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]

Toksyczność ostra (droga pokarmowa), H302  
kategoria zagrożenia 4  
Działanie żrące/drażniące na skórę, H314  
kategoria zagrożenia 1A  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1 H318  
Działanie uczulające na skórę, H317  
kategoria zagrożenia 1  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3 H412

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

##### Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

: Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne

: fenylometanol, alkohol benzytowy, fenylokarbinol; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine); 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina, izoforonodiamina

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu  
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

# PANDOMO EP Hardener

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi  
P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu  
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem  
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza  
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  
P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z lekarzem  
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do specjalny punkt zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów, zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi
- Frazy EUH : EUH205 - Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

### 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]
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina, izoformonodiamina	(Numer CAS) 2855-13-2 (Numer WE) 220-666-8 (Numer indeksowy) 612-067-00-9 (REACH-nr) 01-2119514687-32	40 - 45	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
fenylometanol, alkohol benzylowy, fenylokarbinol	(Numer CAS) 100-51-6 (Numer WE) 202-859-9 (Numer indeksowy) 603-057-00-5	30 - 40	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine)	(Numer CAS) 161278-35-9 (Numer WE) 500-626-9	25 - 30	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

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.

# PANDOMO EP Hardener

## 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 ochronnej 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

- Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia : Ciecz
- Wygląd : Ciecz.
- Barwa : jasnożółta.
- Zapach : Aminy.
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : Brak danych

# PANDOMO EP Hardener

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 100 °C
Temperatura zapłonu	: 116 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
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	: 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	: Substancja nierozpuszczalna w wodzie.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: 40 - 80 cP
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.

### 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 : Pokarmową: Działa szkodliwie po połknięciu.

ATE CLP (droga pokarmowa)	955,846 mg/kg masy ciała
---------------------------	--------------------------

#### fenylometanol, alkohol benzylowy, fenylokarbinol (100-51-6)

LD50 doustnie, szczur	1620 mg/kg masy ciała/dzień (Szczur; Wartość doświadczalna)
-----------------------	---

LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg (Królikom; Dane niewystarczające, dane nieprzekonywujące)
--------------------	--

#### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina, izoforonodiamina (2855-13-2)

LD50 doustnie, szczur	1030 mg/kg (Szczur; Równoważna lub podobna do OECD 401; Wartość doświadczalna)
-----------------------	--

LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (Szczur; Wartość doświadczalna; OECD 402)
---------------------	---

LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 5,01 mg/l/4h (Szczur; Wartość doświadczalna)
-------------------------------	--

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

# PANDOMO EP Hardener

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### fenylometanol, alkohol benzyloowy, fenylokarbinol (100-51-6)

LC50 dla ryby 1 460 mg/l (LC50; EPA OPP 72-1; 96 h; Pimephales promelas; System statyczny; Woda słodka; Wartość doświadczalna)

##### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina, izoforonodiamina (2855-13-2)

LC50 dla ryby 2 110 mg/l (LC50; Metoda UE C.1; 96 h; Leuciscus idus; System półstatyczny; Woda słodka; Wartość doświadczalna)

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### fenylometanol, alkohol benzyloowy, fenylokarbinol (100-51-6)

Trwałość i zdolność do rozkładu Łatwo rozkładający się biogenicznie w wodzie. Ulega biodegradacji w glebie. Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności substancji.

Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) 1,6 g O<sub>2</sub>/g substancji

Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) 2,4 g O<sub>2</sub>/g substancji

ThOD 2,5 g O<sub>2</sub>/g substancji

##### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina, izoforonodiamina (2855-13-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu Nie łatwo rozkładający się biogenicznie w wodzie. Niski potencjał adsorpcji w glebie.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### fenylometanol, alkohol benzyloowy, fenylokarbinol (100-51-6)

Log Pow 1-1.1, Wartość doświadczalna; Inne; 20 °C

Zdolność do bioakumulacji Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow <4).

##### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina, izoforonodiamina (2855-13-2)

BCF inne organizmy wodne 1 3,16 (BCF; BCFWIN)

Log Pow 0,99 (Wartość doświadczalna; OECD 107; 23 °C)

Zdolność do bioakumulacji Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow <4).

#### 12.4. Mobilność w glebie

##### fenylometanol, alkohol benzyloowy, fenylokarbinol (100-51-6)

Napięcie powierzchniowe 0,04 N/m (20 °C)

##### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina, izoforonodiamina (2855-13-2)

Log Koc log Koc, 2.97; QSAR

#### 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
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
2735	2735	2735	2735	2735
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
AMINY, CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O. (Isophorondiamin)	(Isophorondiamin)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamin)	AMINY, CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O. (Isophorondiamin)	(Isophorondiamin)
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN 2735 AMINY, CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O. (Isophorondiamin), 8, III,	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamin),	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamin), 8, III	UN 2735 AMINY, CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O. (Isophorondiamin), 8, III	UN 2735 (Isophorondiamin), 8, III

# PANDOMO EP Hardener

## Karta charakterystyki

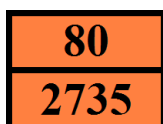
zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
(E)	8, III			
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### - Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C7  
Ograniczone ilości (ADR) : 5I  
Ilości wyłączone (ADR) : E1  
Kategoria transportu (ADR) : 3  
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : E

#### - transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 223, 274  
Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L  
Nr EmS (Ogień) : F-A  
Nr EmS (Rozlanie) : S-B  
Rozdzielenie (IMDG) : SG35

#### - Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1  
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y841  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 1L  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 5L

#### - Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : C7  
Ograniczone ilości (ADN) : 5 L  
Ilości wyłączone (ADN) : E1

#### - Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : C7  
Ograniczone ilości (RID) : 5L  
Ilości wyłączone (RID) : E1  
Kategoria transportu (RID) : 3

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

Nie dotyczy

# PANDOMO EP Hardener

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 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

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
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*