

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : ARDEX EP 25 Harz  
Kod produktu : 60155; 60156

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Screeding

##### 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](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]

Działanie żrące/drażniące na skórę, H315  
kategoria zagrożenia 2  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie H319  
drażniące na oczy, kategoria  
zagrożenia 2  
Działanie uczulające na skórę, H317  
kategoria zagrożenia 1  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska H411  
wodnego - zagrożenie przewlekłe  
kategoria 2

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

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Składniki niebezpieczne :

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700); 2,3-epoxypropyl neodecanoate; Bisphenol-F-Epoxy Resin Polymer

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska  
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy  
P102 - Chronić przed dziećmi  
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdejść całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem

# ARDEX EP 25 Harz

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania

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	20 - 60	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Bisphenol-F-Epoxy Resin Polymer	(Numer CAS) 55492-52-9	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,3-epoxypropyl neodecanoate	(Numer CAS) 26761-45-5 (Numer WE) 247-979-2 (REACH-nr) 01-2119431597-33	1 - 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
1-dodecanol	(Numer CAS) 112-53-8 (Numer WE) 203-982-0 (REACH-nr) 01-2119485976-15	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400
nonylphenoxy(ethyleneoxy)ethanol (9EO)	(Numer CAS) 9016-45-9	0,5 - 1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

#### 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).

# ARDEX EP 25 Harz

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 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.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Ewakuować teren.  
Instrukcja gaśnicza : Obwalać 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:

# ARDEX EP 25 Harz

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

rodzaj	Materiał	Permeacja	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR)	1 (> 10 minut(a)(y))	0,1		
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	: Różnorodnego koloru.
Zapach	: Aminowy.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 8
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 250 °C
Temperatura zapłonu	: > 100 °C
Temperatura samozapłonu	: > 350 °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	: 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	: Substancja nierozpuszczalna w wodzie.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
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.

# ARDEX EP 25 Harz

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 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 : Nie sklasyfikowany

2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 9600 mg/kg (Szczur)
LD50 skóra, królik	> 3800 mg/kg (Królikom)

1-dodecanol (112-53-8)	
LD50 doustnie, szczur	12800 mg/kg (Szczur)
LD50 skóra, królik	15000 mg/kg (Królikom)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 1,5 mg/l/4h (Szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.  
pH: 8

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.  
pH: 8

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5)	
LC50 dla ryby 2	5 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Salmo gairdneri)
EC50 Dafnia 2	4,8 mg/l (EC50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna)
Próg toksyczności glonów 2	3,5 mg/l (EC50; OECD 201; 96 h; Selenastrum capricornutum)

1-dodecanol (112-53-8)	
LC50 dla ryby 1	1,01 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas)
EC50 Dafnia 1	320 mg/l (EC50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna)

nonylphenoxypoly(ethyleneoxy)ethanol (9EO) (9016-45-9)	
LC50 dla ryby 2	7 mg/l (LC50; 96 h; Leuciscus idus)
Próg toksyczności glonów 1	500 mg/l (EC50)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Naturalnie rozkładający się biologicznie. Nie łatwo rozkładający się biologicznie w wodzie. Brak danych o biologicznym rozkładzie w gruncie. Wchłaniany w grunt. Fotoliza w powietrzu.

1-dodecanol (112-53-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo rozkładający się biologicznie w wodzie. Formuje osady w wodzie. Ulega biodegradacji w glebie. Wchłaniany w grunt. Fotodegradacja w powietrzu.
ThOD	3,09 g O <sub>2</sub> /g substancji

# ARDEX EP 25 Harz

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>1-dodecanol (112-53-8)</b>	
BZT (% ThOD)	0,30

<b>nonylphenoxypoly(ethyleneoxy)ethanol (9EO) (9016-45-9)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie łatwo rozkładający się biologicznie w wodzie.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5)</b>	
Log Pow	4,4 (Wartość doświadczalna)
Zdolność do bioakumulacji	Ulega bioakumulacji.

<b>1-dodecanol (112-53-8)</b>	
Log Pow	5,13 (Wartość doświadczalna)
Zdolność do bioakumulacji	Ulega bioakumulacji.

<b>nonylphenoxypoly(ethyleneoxy)ethanol (9EO) (9016-45-9)</b>	
Log Pow	> 4

### 12.4. Mobilność w glebie

<b>2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5)</b>	
Napięcie powierzchniowe	0,03 N/m (25 °C)

<b>1-dodecanol (112-53-8)</b>	
Napięcie powierzchniowe	0,030 N/m (24 °C)

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji



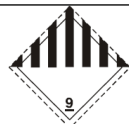
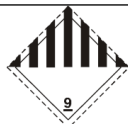
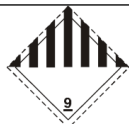
## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Przepisy lokalne (odpady) : Usuwane 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>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O., 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O., 9, III, NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Ilości wyłączone : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak

# ARDEX EP 25 Harz

## Karta charakterystyki

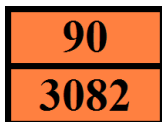
zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### - Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : M6  
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) : 274, 335, 969  
Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L  
Nr EmS (Ogień) : F-A  
Nr EmS (Rozlanie) : S-F

#### - Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1  
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y964  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 30kgG  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 450L

#### - Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : M6  
Ograniczone ilości (ADN) : 5 L  
Ilości wyłączone (ADN) : E1

#### - Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M6  
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

## 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

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa

## SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
-----	--

# ARDEX EP 25 Harz

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

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 trwały i wykazujący 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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
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
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H411	Działa toksycznie 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*