



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 26-1-2017

Datum herziening: 20-3-2020

Vervangt: 3-4-2018

Versie: 3.0

www.ardex.de

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : ARDEX AF 230
 Productcode : 30374

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Bouwmaterialen
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Vloerbedekkings- en parketlijmen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Strasse 45

D-58453 Witten-Annen - Germany

T 0049 (0)2302/664-0 - F 0049 (0)2302/664-355

sicherheitsdatenblatt@ardex.de - www.ardex.deE-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het VIB : sicherheitsdatenblatt@ardex.de**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| Duitsland | Vergiftungs-Informations-Zentrale | Mathildenstraße 1 79106 Freiburg | +49 (0) 761 19240 | For medical information in German and English language |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

: Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen :

: 2-methyl-2H-isothiazool-3-on; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Gevarenaanduidingen (CLP) :

: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 P261 - Inademing van damp vermijden.
 P280 - Draag beschermende handschoenen.
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

Extra zinnen :

: Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de regionale/nationale/internationale/plaatselijk

ARDEX AF 230

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

verordeningen.

2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------------------|--|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | (CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6 | < 0,05 | Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | (CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6 (EU Identificatie-Nr) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50 | 0,0015 – 0,025 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) | (CAS-Nr) 55965-84-9 (EU Identificatie-Nr) 613-167-00-5 | 0,00025 – 0,0015 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1, H317 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|--|--|---|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | (CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6 | (0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | (CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6 (EU Identificatie-Nr) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) | (CAS-Nr) 55965-84-9 (EU Identificatie-Nr) 613-167-00-5 | (0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. bluspoeder. Kooldioxide (CO₂).

ARDEX AF 230

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Explosiegevaar : Geen.
Reactiviteit in geval van vuur : Het product is niet explosief.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Geen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.
Blusinstructies : Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een ademhalingsbeschermingsapparaat.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Zorg voor een adequate ventilatie. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Met water verdunnen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen.
Overige informatie : Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie Rubriek 8. Zie Rubriek 7.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Zie Rubriek 8.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Opslagplaats : Vorstvrij opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bevat geen stoffen met beroepsmatige blootstellingslimieten

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Preventive skin protection is recommended. Gebruik beschermende crème verplicht

ARDEX AF 230

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|------|--------------------|-----------|------------|----------------------------------|------|
| | Nitrilrubber (NBR) | | > 0,35 | Leverancier/producent raadplegen | |

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor pauzes en na het werk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Voorkomen | : Pasta-achtig. |
| Kleur | : wit. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 7,8 |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : 100 °C |
| Vlampunt | : Niet van toepassing. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet zelfontbrandend |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : 24 hPa |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,4 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid | : Vormt een emulsie bij de aanwezigheid van water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : 50000 mPa·s |
| Ontploffingseigenschappen | : niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 % VOS - Zwitsers voorschrift

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

ARDEX AF 230

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4) | |
|--|--|
| LD50 oraal rat | 120 mg/kg lichaamsgewicht (EPA OPPTS 870.1100, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 7 dag(en)) |
| LD50 dermaal rat | 242 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 0,11 mg/l (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 7 dag(en)) |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|--|---|
| LD50 oraal rat | 1020 mg/kg (Rat, Literatuurstudie, Oraal) |

| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) | |
|---|--|
| LD50 oraal rat | 53 mg/kg (Rat, Literatuurstudie, Oraal) |
| LD50 dermaal | 200 – 1000 mg/kg lichaamsgewicht (Literatuurstudie, Dermaal) |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 7,8

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 7,8

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtsellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| ARDEX AF 230 | |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 35714,286 mm ² /s |

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4) | |
|--|--|
| LC50 vissen 1 | 4,77 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oncorhynchus mykiss, Doorstromingssysteem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |

| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) | |
|---|--|
| LC50 vissen 1 | 0,28 mg/l (96 u, Lepomis macrochirus, Literatuur) |
| EC50 Daphnia 1 | 0,16 mg/l (48 u, Daphnia magna, Literatuur) |
| EC50 72h alga 1 | 0,018 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, Literatuur) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| ARDEX AF 230 | |
|---------------------------------|----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet van toepassing. |

ARDEX AF 230

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4) | |
|--|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|--|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

12.3. Bioaccumulatie

| ARDEX AF 230 | |
|----------------|----------------------|
| Bioaccumulatie | Geen bioaccumulatie. |

| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4) | |
|---|---|
| BCF vissen 1 | 5,75 – 48,1 (56 dag(en), Lepomis macrochirus, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,486 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 25 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500). |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|---|---|
| BCF vissen 1 | 1,313 – 3,162 (BCFBAF v3.01, Berekende waarde, Versgewicht) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,3 (Experimentele waarde) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |

| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) | |
|---|--|
| Bioaccumulatie | Geen testgegevens van component(en) beschikbaar. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| ARDEX AF 230 | |
|------------------|------------------------------|
| Ecologie - bodem | Geen informatie beschikbaar. |

| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4) | |
|---|--|
| Oppervlaktespanning | 68,8 mN/m (19.5 °C, 1 g/l, OESO 115: Oppervlaktespanning van waterige oplossingen) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc) | -24,54 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde, GLP) |
| Ecologie - bodem | Zeer mobiel in de bodem. |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|--|--------------------------|
| Ecologie - bodem | Adsorbeert aan de bodem. |

| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) | |
|---|---|
| Ecologie - bodem | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de componenten. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| ARDEX AF 230 | |
|--|--|
| PBT: niet relevant – geen registratie nodig | |
| zPzB: niet relevant – geen registratie nodig | |

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Product niet rechtstreeks in het riool lozen. Het product dient voor de lozing fysisch-chemisch behandeld te worden. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| EURAL-code | : 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT 08 04 00 - afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten) 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |

ARDEX AF 230

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaar | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Niet gereguleerd

- Transport op open zee

Niet gereguleerd

- Luchttransport

Niet gereguleerd

- Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

- Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 0 % VOS - Zwitsers voorschrift

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie voorschriften : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Opslagklasse (LGK) : LGK 12 - Niet-brandbare vloeistoffen

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

GISCODE : D1 - oplosmiddelvrije dispersie-installatiematerialen

EMICODE : EC 1 PLUS - zeer emissiearm

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

| | |
|--------------|------|
| Skin Sens. 1 | H317 |
|--------------|------|

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour) | Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 1 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3 |

ARDEX AF 230

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B |
| Skin Corr. 1C | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Huidsensibilisatie, Categorie 1A |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.