

# ARDEX AF 230



## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Dátum vydania:  
12.10.2017

Dátum spracovania:  
10.2.2022

Nahrádza verziu: 10.2.2022

Znenie: 3.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : ARDEX AF 230  
Výrobný kód : 4988

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Vyhradené len pre profesionálne použitie  
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Stavebné materiály  
Použitie látky/zmesi : Lepidlá na kladenie podlahových krytín a parkiet

Funkcia alebo kategória použitia : Stavebné materiály

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf - Österreich  
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490  
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.  
EUH vety : EUH208 - Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1),. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov  
Dodatkové vety : Likvidujte obsah/kontajner podľa regionálnych/národných/medzinárodných/miestnych predpisov.

##### Označenie podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

# ARDEX AF 230

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(č. CAS) 2634-33-5 (č. v ES) 220-120-9 (č. Indexu) 613-088-00-6 (REACH čís) 01-2120761540-60	<0,05	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	(č. CAS) 55965-84-9 (č. Indexu) 613-167-00-5 (REACH čís) 01-2120764691-48	≥0,00025- <0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 Acute Tox. 2 (Dermálna), H310 Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

#### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(č. CAS) 2634-33-5 (č. v ES) 220-120-9 (č. Indexu) 613-088-00-6 (REACH čís) 01-2120761540-60	( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	(č. CAS) 55965-84-9 (č. Indexu) 613-167-00-5 (REACH čís) 01-2120764691-48	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Po kontakte s kožou sa okamžite umyte vodou a mydlom a hojne vypláchnite.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Nevyvolávajú zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Ak symptómy pretrvávajú, privolajte lekára.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiace prostriedok : Rozprašovaná voda. hasiaceho prášku. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Protialkoholová pena.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo výbuchu : Žiaden(a).
- Reaktivita v prípade požiaru : Produkt nie je výbušný.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Žiaden(a).

### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Priestory evakuujte.
- Protipožiarne opatrenia : Prehradte a vznetlivé médiá zadržte.
- Ochrana pri hasení požiaru : Noste ochranný dýchací prístroj.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zabezpečte vhodné vetranie vzduchom. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.
- Núdzové plány : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

# ARDEX AF 230

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov. Riediť s vodou.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.  
Čistiace procesy : Zozbierať pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (napríklad piesok, kremelina, pojivá kyseliny alebo univerzálne pojivá).  
Iné informácie : Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13).

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13. Pozri časť 8. Pozri časť 7.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Pozri časť 8.  
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.  
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.  
Skladový priestor : Uchovávať mimo dosahu mrazu.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)		
Rakúsko	Miestny názov	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
Rakúsko	MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rakúsko	Poznámka	Sh,H

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,966 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	6,81 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,345 mg/kg TH/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	4,03 µg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,403 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	49,9 µg/kg ps
PNEC sediment (morskej vody)	4,99 µg/kg ps
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	3 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	1,03 mg/l

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

#### Individuálne ochranné zariadenie:

ochranné okuliare.

#### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Preventive skin protection is recommended. Používajte ochranný krém

# ARDEX AF 230

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
	Nitrilová guma (NBR)		> 0,35	Poradte sa s dodávateľom/výrobcom	

### Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

### Ochrana dýchania:

Nie je potrebné nosiť dýchací prístroj pri bežnom používaní tohto produktu



### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### Iné informácie:

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Výzor	: Pastovitý.
Farba	: biela farba.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 7,8
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: 100 °C
Bod vzplanutia	: Nepoužiteľné,
Teplota samovznietenia	: Nie je samozápalné
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť	: V prítomnosti vody vytvára emulziu.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: 61000 mPa·s
Explozívne vlastnosti	: Nevýbušné.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC : 0 % VOC - Swiss ordinance

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiaden(a).

# ARDEX AF 230

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiaden(a).

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50 orálne potkan	490 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
LD50 orálne potkan	66 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))
LD50 dermálne u potkana	> 141 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalačne - Potkan	0,17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný  
pH: 7,8

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný  
pH: 7,8

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

ARDEX AF 230	
Viskozita, kinematický	43571,429 mm <sup>2</sup> /s

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a  
možné symptómy : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 - Ryby [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Kôrovce [1]	2,94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal)
ErC50 riasy	150 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
EC50 - Kôrovce [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)

# ARDEX AF 230

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### ARDEX AF 230

Perzistencia a degradovateľnosť Neuplatňuje sa.

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Perzistencia a degradovateľnosť Not readily biodegradable in water.

#### reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

Perzistencia a degradovateľnosť Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### ARDEX AF 230

Bioakumulačný potenciál Žiadna biokumulácia.

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

BCF - Ryby [1] 6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -0,9 – 0,99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)

Bioakumulačný potenciál Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

#### reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

BCF - Ryby [1] 41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,75 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 24 °C)

Bioakumulačný potenciál Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilita v pôde

#### ARDEX AF 230

Ekológia - pôda Žiadna informácia nie je k dispozícii.

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Povrchové napätie 72,6 mN/m (20 °C, 0,1 %, EU Method A.5: Surface tension)

Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) 0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)

Ekológia - pôda Highly mobile in soil.

#### reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

Povrchové napätie No data available in the literature

Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) 0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)

Ekológia - pôda Highly mobile in soil.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### ARDEX AF 230

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

#### Komponent

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.  
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.  
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd : Nevyhadzovať priamo do odtoku Pred vyhodením je potrebné zabezpečiť fyzikálno-chemické spracovanie.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

# ARDEX AF 230

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 08 00 00 - ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB  
08 04 00 - odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov)  
08 04 09\* - odpadové lepidlá a tesniacie materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

**- Pozemná doprava**

Nenariadené

**- Lodná doprava**

Nenariadené

**- Letecká preprava**

Nenariadené

**- Vnútrozemská preprava**

Nenariadené

**- Železničná doprava**

Nenariadené

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Koncentrácia VOC : 0 % VOC - Swiss ordinance

##### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

### ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

# ARDEX AF 230

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Acute Tox. 2 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 2
Acute Tox. 2 (Inhalačne)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1),. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Corr. 1C	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.