

# ARDEX AF 495 Component A



## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Dátum vydania:  
15.12.2017

Dátum spracovania:  
21.5.2019

Nahrádza: 14.5.2019

Znenie: 1.2

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : ARDEX AF 495 Component A  
Výrobný kód : 4990

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

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

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

##### Výrobca

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 fyzikochémikálne 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 - Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Dodatočné vety : Likvidujte obsah/kontajner podľa regionálnych/národných/medzinárodných/miestnych predpisov.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

#### 3.2. Zmesi

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorú by bolo potrebné uviesť podľa kritérií s oddielu 3.2 prílohy II de REACH

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Znečistené odevy dajte dole.

# ARDEX AF 495 Component A

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Umyte mydlom s veľkým množstvom vody.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oči preventívne oplachujte vodou.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Nesnažiť sa vyvolať.

### 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 hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý.  
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

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

Nebezpečenstvo požiaru : Bez nebezpečenstva.  
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 : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Všeobecné opatrenia : 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.

#### 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 uvoľneniu do životného prostredia.

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

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.  
Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.  
Iné informácie : Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13).

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

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

## 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 : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Neobsahuje látky s limitnými hodnotami pracovného vystavenia

# ARDEX AF 495 Component A

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

#### Individuálne ochranné zariadenie:

In case of splash hazard: safety glasses.

#### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Preventive skin protection is recommended. Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca

druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie	Gumy				
Rukavice na opakované použitie	Gumy				

#### Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

#### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

#### Ochrana dýchania:

Nie je potrebné žiadne špecifické opatrenie



#### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### Iné informácie:

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	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: Pasta.
Farba	: Béžová.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: neurčené neurčené
pH	: neurčené
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: neurčené
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: neurčené
Bod vzplanutia	: 255 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je samozápalné
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: 1 hPa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: neurčené
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota nasýtenej plynovej/vzduchovej zmesi	: neurčené
Hustota	: 1,75 g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
Rozpustnosť	: Slabo zmiešateľný.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

# ARDEX AF 495 Component A

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Viskozita, kinematický	: neurčené
Viskozita, dynamický	: 200 mPa·s (SIO 2555)
Explozívne vlastnosti	: Žiaden(a).
Vlastnosti podporujúce horenie	: Žiaden(a).
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC	: 0 %
------------------	-------

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiaden(a).

### 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
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: neurčené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný pH: neurčené
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 495 Component A

Viskozita, kinematický	114,286 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.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### ARDEX AF 495 Component A

Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa.
---------------------------------	-----------------

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### ARDEX AF 495 Component A

Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.
-------------------------	----------------------

# ARDEX AF 495 Component A

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 12.4. Mobilita v pôde

#### ARDEX AF 495 Component A

Ekológia - pôda Žiadna informácia nie je k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### ARDEX AF 495 Component A

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

### 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 vyhodnením je potrebné zabezpečiť fyzikálno-chemické spracovanie.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zvyšky z balenia vyprázdnite. Likvidácia tohto obalu musí byť vždy v súlade s legislatívou o likvidácii odpadov a požiadavkami regionálnych miestnych úradov.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 08 00 00 - ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIAČICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB  
08 04 00 - odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov)  
08 04 10 - iné odpadové lepidlá a tesniacie materiály než uvedené v 08 04 09

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### - Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### - Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### - Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### - Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

#### - Železničná doprava

Neuplatňuje sa

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

Neuplatňuje sa

## 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

# ARDEX AF 495 Component A

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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 %

### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BlmSchV)

## ODDIEL 16: Iné informácie

ARDEX SDS EU

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

# ARDEX AF 495 Component B



## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Dátum vydania:  
15.12.2017

Dátum spracovania:  
21.5.2019

Nahrádza: 14.5.2019

Znenie: 2.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : ARDEX AF 495 Component B  
Výrobný kód : 4990

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

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

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

##### Výrobca

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]

Akútna toxicita (inhalácia:para) H332  
Kategória 4  
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, H315  
kategória 2  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, H319  
kategória 2  
Respiračná senzibilizácia, kategória 1 H334  
Senzibilizácie kože, kategória 1 H317  
Karcinogenita, kategória 2 H351  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – H335  
jednorazová expozícia, kategória 3,  
podráždenie dýchacích ciest  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – H373  
opakovaná expozícia, kategória 2

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

##### 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]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS08

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky : polymethylene polyphenyl isocyanate

# ARDEX AF 495 Component B

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Výstražné upozornenia (CLP)	: H315 - Dráždi kožu. H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. H332 - Škodlivý pri vdýchnutí. H334 - Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P260 - Nevdychujte prachu alebo hmly. P262 - Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice. P284 - V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
EUH vety	: EUH204 - Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Dodatkové vety	: Likvidujte obsah/kontajner podľa regionálnych/národných/medzinárodných/miestnych predpisov.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
polymethylene polyphenyl isocyanate	(č. CAS) 9016-87-9 (č. Indexu) 618-498-9	50 - 100	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Znečistené odevy dajte dole.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom vody.
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.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nesnažiť sa vyvolať okamžité lekárske ošetrovanie.

### 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 hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

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

Nebezpečenstvo požiaru	: Bez nebezpečenstva.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Žiaden(a).



# ARDEX AF 495 Component B

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Reaktivita v prípade požiaru : Produkt nie je výbušný.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid dusičnatý. Oxid dusičitý. Kyanovodík.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Priestory evakuujte.  
Protipožiarne opatrenia : Prehľadte a vznetlivé médiá zadržte.  
Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia.

## 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.

#### 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 uvoľneniu do životného prostredia. Zozbierať pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (napríklad piesok, kremelina, pojivá kyseliny alebo univerzálne pojivá).

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

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.  
Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.  
Iné informácie : Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13).

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

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

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Pozri časť 8. Zabráňte tvorbe aerosólu alebo špliechaniu.  
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 : Uchovávajúte v pôvodných baleniach. Chráňte pred slnečným žiarením.  
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Nepožaduje sa.  
Skladový priestor : Vyhýbajte sa teplu a priamemu slnku.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Neobsahuje látky s limitnými hodnotami pracovného vystavenia

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

#### Individuálne ochranné zariadenie:

Insufficient ventilation: wear respiratory protection. High gas/vapour concentration: gas mask with filter type AX. In case of splash hazard: safety glasses.

#### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Preventive skin protection is recommended. Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca

druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na opakované použitie	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 minút)	0,7		EN ISO 374

# ARDEX AF 495 Component B

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Rukavice na jedno použitie	Prírodná guma, Latex, Butylová guma, Nitrilová guma (NBR)	3 (> 60 minút)	0,1		
----------------------------	---	----------------	-----	--	--

### Ochrana očí:

Používajte ochranné okuliare ak sa vyskytne riziko kontaktu s očami spôsobené vystrieknutím

### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.



### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: Tekuté skupenstvo.
Farba	: hnedý.
Čuch	: Neprijemné.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: neurčené
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: 10 °C
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: 201 °C
Bod vzplanutia	: 230 °C
Teplota samovznietenia	: > 600 °C
Teplota rozkladu	: neurčené
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: < 0,00001 hPa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: neurčené
Relatívna hustota	: neurčené
Relatívna hustota nasýtenej plynovej/vzduchovej zmesi	: nicht bestimmt
Hustota	: 1,24 g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
Rozpustnosť	: Slabo zmiešateľný.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: 90 mPa·s (ISO 2555)
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: neurčené neurčené

### 9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC : < 0 % VOC - Swiss ordinance

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiaden(a).

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

# ARDEX AF 495 Component B

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 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

alkoholy. Reaguje s: Amíny. Zásady. kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Škodlivý pri vdychnutí.

ATE CLP (pary)	13,75 mg/l/4h
----------------	---------------

#### polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

LD50 orálne potkan	> 10000 mg/kg (Rat; Literature study)
--------------------	---------------------------------------

LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
----------------------	---

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.

pH: neurčené

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

pH: neurčené

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Pri vdychnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

<b>ARDEX AF 495 Component B</b>	
Viskozita, kinematický	72,581 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.

<b>polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)</b>	
CL50 ostatné vodné organizmy 1	> 1000 mg/l (96 h)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

<b>ARDEX AF 495 Component B</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa.

<b>polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Not readily biodegradable in water. Hydrolysis in water. No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>ARDEX AF 495 Component B</b>	
Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.

<b>polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)</b>	
BCF ryby 1	1 (BCF)
Bioakumulačný potenciál	Not bioaccumulative.

### 12.4. Mobilita v pôde

<b>ARDEX AF 495 Component B</b>	
Ekológia - pôda	Žiadna informácia nie je k dispozícii.

# ARDEX AF 495 Component B

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### ARDEX AF 495 Component B

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

### 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 : Zvyšky z balenia vyprázdniť. Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
- 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 05 00 - odpady v 08 inak nešpecifikované  
08 05 01\* - odpadové izokyanáty

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### - Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### - Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### - Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### - Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

#### - Železničná doprava

Neuplatňuje sa

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

Neuplatňuje sa

## 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

# ARDEX AF 495 Component B

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akútna toxicita (inhalácia:para) Kategória 4
Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Resp. Sens. 1	Respiračná senzibilizácia, kategória 1
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácie kože, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
EUH204	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

ARDEX SDS EU

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