

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 5

Revize: 11.12.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**· 1.1 Identifikátor výrobku****· Obchodní označení: ARDEX AF 415 A****· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Použití látky / přípravku Lepidlo**· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****· Identifikace výrobce/dovozce:****ARDEX Baustoff GmbH**

Hurmer Str. 40

A-3382 Loosdorf

Tel. +43/2754/7021-0, Fax: +43/2754/2490

E-Mail: produktion@ardex.at**· Distributor:**

Ardex Baustoff s.r.o.

Jihlavská 7a

625 00 Brno

IČ: 26237679

Tel.: +420 541 249 922

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Osterr.)

Kontakt na toxikologické informační středisko ČR:

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

Tel: 224 919 293, 224 915 402

Distributor: (subjekt odpovědný za uvádění na trh ČR)

Supellex - svět podlah, s.r.o.

Košíkov 84

595 01 Velká Bíteš

telefon: +420 724 828 372

e-mail: info@supellex.czweb: www.supellex.cz**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi****· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

· 2.2 Prvky označení**· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**· Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02

· Signální slovo Varování**· Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P241

Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.

P261

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: ARDEX AF 415 A

(pokračování od strany 2)

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

· **Skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

67-64-1 aceton

NPK Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m³

I

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

· **Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití.** Kombinovaný filtr A-P2

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

· **Materiál rukavic**

Butylkaučuk

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 5

Revize: 11.12.2019

Obchodní označení: ARDEX AF 415 A

(pokračování od strany 3)

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,7$ mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:**



Uzavřené ochranné brýle

· **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

· **Forma:** Pastovité

· **Barva:** Běžová

· **Zápach:** Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

· **Hodnota pH:** Není určeno.

· **Změna stavu**

· **Bod tání/rozmezí tání:** Není určeno.

· **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 421 °C

· **Bod vzplanutí:** 44 °C (DIN EN ISO 3679)

· **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.

· **Teplota rozkladu:** Není určeno.

· **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

· **Hranice exploze:**

· **Dolní mez:** Není určeno.

· **Horní:** Není určeno.

· **Tlak par při 20 °C:** 1 hPa

· **Hustota při 20 °C:** 1,85 g/cm³ (EN ISO 2811-1)

· **Relativní hustota:** Není určeno.

· **Hustota páry:** Není určeno.

· **Rychlost odpařování:** Není určeno.

· **Rozpuštnost ve / směřitelnost s vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.

(pokračování na straně 5)



Datum tisku: 11.12.2019

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze 5

strana 5/8

Revize: 11.12.2019

Obchodní označení: ARDEX AF 415 A

(pokračování od strany 4)

- **Viskozita:**
 - Dynamicky při 20 °C:** 180000 mPas (ISO 2555)
 - Kinematicky:** Není určeno.
- **Obsah ředidel:**
 - Organická ředidla:** 2,0 %
 - Voda:** 0,0 %
 - VOC** 2,0 %
 - 2,00 %
 - VOC (EC)** 0,0 %
- **Obsah netěkavých složek:** 98,0 % (DIN EN 827.8.2)
- **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 5

Revize: 11.12.2019

Obchodní označení: ARDEX AF 415 A


(pokračování od strany 5)

- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat neřředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
- **Evropský katalog odpadů**
08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKARSKÝCH BAREV
08 04 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, ADN, IMDG** odpadá
- **IATA** UN1133
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG** odpadá
- **IATA** ADHESIVES
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG**
- **třída** odpadá
- **IATA**
- 
- **Class** 3 Hořlavé kapaliny
- **Label** 3
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG** odpadá
- **IATA** III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne

(pokračování na straně 7)



Datum tisku: 11.12.2019

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze 5

strana 7/8

Revize: 11.12.2019

Obchodní označení: ARDEX AF 415 A

(pokračování od strany 6)

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít.
- Přeprava/další údaje: Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
- ADR
- Poznámka: Is not subject to the regulations of ADR for packings up to 450 l (see ADR 2.2.3.1.5)
- IMDG
- Poznámky: Is not subject to the regulations for placards, labeling and examination after the IMDG code for packings up to 30 l transport in accordance with IMDG Code 2.3.2.5
- UN "Model Regulation": odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t
- Rada (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- Národní předpisy:
- VOC:
- VOC (EU): 37,0 g/l
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Relevantní věty
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Zkratky a akronymy:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
MAL-Code: Måle teknisk Arbejds hygiejnisk Luftebehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

(pokračování na straně 8)

CZ



Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 5

Revize: 11.12.2019

Obchodní označení: ARDEX AF 415 A

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

(pokračování od strany 7)