

ARDEX GF 900 Komponente A



Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 15. 11. 2016 Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : ARDEX GF 900 Komponente A
Kód výrobku : 7614

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Těsnící tmely

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
produktion@ardex.at

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie H315

2

Vážné poškození očí / podráždění očí, H319

kategorie 2

Senzibilizace kůže, kategorie H317

nebezpečnosti 1

Nebezpečný pro vodní prostředí – H411

chronicky, kategorie 2

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS09

Signální slovo (CLP) : Varování

Nebezpečné obsažené látky : epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700)

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P391 - Uniklý produkt seberte

ARDEX GF 900 Komponente A

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

EUH-věty : EUH205 - Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci
Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700)	(Číslo CAS) 25068-38-6 (Číslo ES) 500-033-5 (Indexové číslo) 603-074-00-8 (REACH-č) 01-2119456619-26	60 - 65	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700)	(Číslo CAS) 9003-36-5 (REACH-č) 01-2119454392-40	15 - 20	Skin Sens. 1, H317
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	(Číslo CAS) 68609-97-2 (Číslo ES) 271-846-8 (Indexové číslo) 603-103-00-4 (REACH-č) 01-2119485289-22	< 15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
methyl-4-toluenesulfonate	(Číslo CAS) 80-48-8 (Číslo ES) 201-283-5	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700)	(Číslo CAS) 25068-38-6 (Číslo ES) 500-033-5 (Indexové číslo) 603-074-00-8 (REACH-č) 01-2119456619-26	(C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění při vdechnutí : Žádná, která by bylo možné rozumně předvídat.
Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Závažné podráždění očí.
Symptomy/poranění při požití : Dráždí dýchací orgány a sliznice.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Povoleny jsou všechny hasicí prostředky.
Nevhodná hasiva : Žádný/á.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Žár může způsobit zvýšení tlaku s následnou explozí nádrže/sudu.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Vykliďte _roctor.

ARDEX GF 900 Komponente A

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Opatření pro hašení požáru	: Přehradte a zachycujte hasicí tekutiny. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Použijte osobní ochranné pomůcky.

Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Ochranné rukavice. Ochranné brýle. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

Plány pro případ nouze : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Uniklý produkt seberte.

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.

Další informace : Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Viz nadpis 8.

Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Použijte osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Skladujte v původní nádobě.

Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo. Silné zásady. Silné kyseliny.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Neobsahuje látky se stanoveným limitem pro expozici na pracovišti

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Rukavice.

Ochrana rukou:

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití	Nitrilový kaučuk (NBR)	1 (> 10 minut)	0,1		
Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR), Butylkaučuk	6 (> 480 minut)	1,0		EN 374

Ochrana očí:

druh	Použití	Charakteristické vlastnosti	Norma
Safety goggles	Kapička	S postranními štíty, Umělé hmoty	

ARDEX GF 900 Komponente A

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Ochrana kůže a těla:

druh	Norma
ochranné boty, Zajistěte ochranu kůže odpovídající podmínkám používání	

Ochrana cest dýchacích:

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Plynové filtry	ABEK	Ochrana před párou	



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Pasta.
Barva	: Různé.
Zápach	: Podobný aminům.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 8 - 9
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: > 200 °C
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: > 350 °C
Teplota rozkladu	: > 200 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,1 - 1,3 g/cm ³
Rozpuštěnost	: V přítomnosti vody vytváří emulzi.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není výbušný.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Žádný/á.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

ARDEX GF 900 Komponente A

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) (68609-97-2)	
LD50, orálně, potkan	26800 mg/kg tělesné hmotnosti (Rat; Other; Expert judgement)

methyl-4-toluenesulfonate (80-48-8)	
LD50, orálně, potkan	341 mg/kg (Rat)

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg (Rat)
LD50, dermálně, potkan	> 400 mg/kg (Rat)

žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

pH: 8 - 9

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

pH: 8 - 9

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) (68609-97-2)	
LC50 ryby 1	> 5000 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Static system; Fresh water; Experimental value)
EC50 dafnie 2	7,2 mg/l (EL50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Mezní limit pro řasy 1	843,75 mg/l (IC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum; Fresh water)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) (68609-97-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable in water. Low potential for mobility in soil.

methyl-4-toluenesulfonate (80-48-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradability in water: no data available.

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradability in water: no data available.

12.3. Bioakumulační potenciál

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) (68609-97-2)	
BCF jiné vodní organismy 1	160-263,BCF; BCFWIN
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3,77 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 20 °C)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

methyl-4-toluenesulfonate (80-48-8)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	1,47 (Estimated value)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) (9003-36-5)	
Bioakumulační potenciál	No bioaccumulation data available.

12.4. Mobilita v půdě

ARDEX GF 900 Komponente A

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) (68609-97-2)

Log Koc	log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC); >5.63; Experimental value; GLP
---------	--

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje






ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadu	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN kód				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700))	(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700))	(epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700))
Popis přepravního dokladu				
UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700)), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700)), 9, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 3082 (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700)), 9, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR)	: M6
Omezená množství (ADR)	: 5l
Vyňaté množství (ADR)	: E1

ARDEX GF 90 Komponente A

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Přepravní kategorie (ADR) : 3
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274, 335, 969
Omezená množství (IMDG) : 5 L
Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypání) : S-F

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y964
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 450L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : M6
Omezená množství (ADN) : 5 L
Vyňaté množství (ADN) : E1

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : M6
Omezená množství (IMDG) : 5L
Vyňaté množství (RID) : E1
Přepravní kategorie (RID) : 3

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí)
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

ARDEX GF 900 Komponente A

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Zdroje dat

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH205	Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci

ARDEX SDS EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku

ARDEX GF 900 Komponente B



Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 16. 11. 2016 Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : ARDEX GF 900 Komponente B
Kód výrobku : 7614

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Těsnící tmely

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
produktion@ardex.at

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie H314

1B

Vážné poškození očí / podráždění očí, H318

kategorie 1

Senzibilizace kůže, kategorie H317

nebezpečnosti 1

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky : Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated; trimethylhexane-1,6-diamine, mixture of isomers; Polyamine adduct

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

EUH-věty : EUH205 - Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci

Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

ARDEX GF 900 Komponente B

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated	(Číslo CAS) 1173092-74-4	15 - 20	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
trimethylhexane-1,6-diamine, mixture of isomers	(Číslo CAS) 25620-58-0 (Číslo ES) 247-134-8	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
benzylalkohol	(Číslo CAS) 100-51-6 (Číslo ES) 202-859-9 (Indexové číslo) 603-057-00-5	5 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Polyamine adduct	(Číslo CAS) 260549-92-6	5 - 10	Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Žádná, která by bylo možné rozumně předvídat.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Závažné podráždění očí.
- Symptomy/poranění při požití : Dráždí dýchací orgány a sliznice.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Povoleny jsou všechny hasicí prostředky.
- Nevhodná hasiva : Žádný/á.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Žár může způsobit zvýšení tlaku s následnou explozí nádrže/sudu.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Vykliďte _roctor.
- Opatření pro hašení požáru : Přehraďte a zachycujte hasicí tekutiny. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

ARDEX GF 900 Komponente B

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Ochranné rukavice. Ochranné brýle. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
- Plány pro případ nouze : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Uniklý produkt seberte.
- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu.
- Další informace : Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Viz nadpis 8.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
- Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Technická opatření : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.
- Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Skladujte v původní nádobě.
- Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo. Silné zásady. Silné kyseliny.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Neobsahuje látky se stanoveným limitem pro expozici na pracovišti

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Rukavice.

Ochrana rukou:

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití	Nitrilový kaučuk (NBR)	1 (> 10 minut)	0,1		
Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR), Butylkaučuk	6 (> 480 minut)	1,0		EN 374

Ochrana očí:

druh	Použití	Charakteristické vlastnosti	Norma
Safety goggles	Kapička	S postranními štíty, Umělé hmoty	

Ochrana kůže a těla:

druh	Norma
ochranné boty, Zajistěte ochranu kůže odpovídající podmínkám používání	



ARDEX GF 900 Komponente B

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Kapalina.
Barva	: Žlutý, hnědý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 11
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: > 200 °C
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: > 350 °C
Teplota rozkladu	: > 200 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,9 g/cm ³
Rozpustnost	: částečně rozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 300 Pa.s
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Žádný/á.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není výbušný.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Žádný/á.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

trimethylhexane-1,6-diamine, mixture of isomers (25620-58-0)	
LD50, orálně, potkan	< 910 mg/kg (Rat; Literature study)
benzylalkohol (100-51-6)	
LD50, orálně, potkan	1620 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Rat; Experimental value)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg (Rabbit; Inconclusive, insufficient data)

žiravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

pH: 11

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.

pH: 11

ARDEX GF 900 Komponente B

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

ARDEX GF 900 Komponente B

Viskozita, kinematická	333333,333333333 mm ² /s
------------------------	-------------------------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

trimethylhexane-1,6-diamine, mixture of isomers (25620-58-0)

LC50 ryby 1 172 mg/l (LC50; 48 h; Leuciscus idus; Static system)

EC50 dafnie 1 31,5 mg/l (EC50; 24 h; Daphnia magna)

Mezní limit pro řasy 1 29,5 mg/l (EC50; 72 h; Scenedesmus subspicatus)

benzylalkohol (100-51-6)

LC50 ryby 1 460 mg/l (LC50; EPA OPP 72-1; 96 h; Pimephales promelas; Static system; Fresh water; Experimental value)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

trimethylhexane-1,6-diamine, mixture of isomers (25620-58-0)

Perzistence a rozložitelnost Not readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available. Photodegradation in the air.

benzylalkohol (100-51-6)

Perzistence a rozložitelnost Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.

Biochemická spotřeba kyslíku (BSK) 1,6 g O₂/g látky

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) 2,4 g O₂/g látky

TSK 2,5 g O₂/g látky

12.3. Bioakumulační potenciál

trimethylhexane-1,6-diamine, mixture of isomers (25620-58-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) 0,7 (Literature)

Bioakumulační potenciál Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

benzylalkohol (100-51-6)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) 1-1.1, Experimental value; Other; 20 °C

Bioakumulační potenciál Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilita v půdě

benzylalkohol (100-51-6)

Povrchové napětí 0,04 N/m (20 °C)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení pro likvidaci odpadu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ARDEX GF 900 Komponente B

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 08 04 09* - odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 13* - vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 99 - odpad jinak blíže neurčený

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN kód				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku				
AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (benzylalkohol)	(benzyl alcohol)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (benzyl alcohol)	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (benzylalkohol)	(benzylalkohol)
Popis přepravního dokladu				
UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (benzylalkohol), 8, III, (E)	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (benzyl alcohol), 8, III	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (benzyl alcohol), 8, III	UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (benzylalkohol), 8, III	UN 2735 (benzylalkohol), 8, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
8	8	8	8	8
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : C7
Omezená množství (ADR) : 5I
Vyňaté množství (ADR) : E1
Přepravní kategorie (ADR) : 3
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 223, 274
Omezená množství (IMDG) : 5 L
Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypání) : S-B
Segregace (IMDG) : SG35

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y841
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 1L
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 5L

ARDEX GF 900 Komponente B

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : C7
Omezená množství (ADN) : 5 L
Vyňatá množství (ADN) : E1

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : C7
Omezená množství (IMDG) : 5L
Vyňatá množství (RID) : E1
Přepravní kategorie (RID) : 3

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí)
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH205	Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci

ARDEX GF 900 Komponente B

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ARDEX SDS EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku