

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 321 FR

Prepracované dňa: 06.03.2017

Strana 1 zo 7

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

SIMALFA 321 FR

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

##### Použitie látky/zmesi

Lepidlá.

Výroba nábytku. Výroba vozidiel:

Len pre priemyselné a odborné použitie.

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

##### Výrobca

Firma: ALFA Klebstoffe AG

Ulica: Vor Eiche 10

Miesto: CH-8197 Rafz

Telefón: +41 43 433 30 30

Telefax: +41 43 433 30 33

e-mail: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

##### Dodávateľ

Firma: ALFA Klebstoffe AG

Ulica: Vor Eiche 10

Miesto: CH-8197 Rafz

Telefón: +41 43 433 30 30

Telefax: +41 43 433 30 33

e-mail: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

+41 43 433 30 30

Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Kategórie nebezpečenstva:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Označenie (EU-GHS)

#### 2.2. Prvky označovania

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

##### Výstražné upozornenia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 321 FR

Prepracované dňa: 06.03.2017

Strana 2 zo 7

### Chemická charakteristika

Údaje k zmesi: Akrylát. / CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk).

### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel		
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
1314-13-2	oxid zinočnatý			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

Vymeňte kontaminované oblečenie.

#### Pri vdýchnutí

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

#### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť s: Voda a mydlo.

Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

#### Pri kontakte s očami

V prípade, že sa dostane produkt do očí, okamžite vypláchnite viečkovú štrbinu väčším množstvom vody minimálne po dobu 5 minút. Následne konzultovať s očným lekárom.

#### Pri požití

Bezpodmienečne privolajte lekára!

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

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

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

Táto informácia nie je k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok: Voda. Pena. Suchý hasiaci prostriedok.

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

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiaru: Používať na okolitom vzduchu nezávislý dýchací prístroj.

### Ďalšie inštrukcie

Samotný produkt nehorí.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Používajte osobnú ochrannú vybavu.

Vymeňte kontaminované oblečenie.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 321 FR

Prepracované dňa: 06.03.2017

Strana 3 zo 7

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Uzavrite kanalizáciu.

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

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu.

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Znečistený povrch dôkladne vyčistite. Znečistenú použitú vodu zadržte a zlikvidujte.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Je potrebné dodržiavať potrebné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

#### **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

#### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte len v originálnom balení. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### **8.1. Kontrolné parametre**

#### **Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
1314-13-2	oxid zinočnatý (dymy) respirabilná frakcia	-	1		krátkodobý	
		-	1		priemerný	

#### **Ďalšie upozornenia**

Neobsahuje látky v množstve nad hranicu koncentrácie, ktorá je stanovená pre limit pre pracovné prostredie.

### **8.2. Kontroly expozície**

#### **Primerané technické zabezpečenie**

Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

#### **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Je potrebné dodržiavať potrebné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Používajte osobnú ochrannú vybavu.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

#### **Ochrana očí/tváre**

Vhodné ochranné okuliare, EN 166

#### **Ochrana rúk**

Vhodné ochranné rukavice, EN 374

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 321 FR

Prepracované dňa: 06.03.2017

Strana 4 zo 7

### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzikálny stav:	kvapalný:	
Farba:	biely	
Zápach:	charakteristický	
		<b>Metóda</b>
Hodnota pH (pri 23 °C):		DIN 53785
<b>Zmena skupenstva</b>		
Teplota topenia:	nepoužiteľné	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	>100 °C	
Bod zmäknutia:	nepoužiteľné	
Teplota vzplanutia:	nie je stanovené	
<b>Horľavosť</b>		
tuhá látka:	nepoužiteľné	
plyn:	nepoužiteľné	
Dolný limit výbušnosti:	nepoužiteľné	
Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľné	
<b>Teplotu samovznietenia</b>		
tuhá látka:	nepoužiteľné	
plyn:	nepoužiteľné	
<b>Oxidačné vlastnosti</b>		
Nepodporuje horenie.		
Tlak pary:	nepoužiteľné	
Hustota (pri 20 °C):	cca 1.06 g/cm <sup>3</sup>	
Rozpustnosť vo vode:	miešateľný.	
Dynamická viskozita:	cca 100-500 mPa·s	

### 9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa: cca 51.5 %

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.2. Chemická stabilita

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nezmraziť.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 321 FR

Prepracované dňa: 06.03.2017

Strana 5 zo 7

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad môže spôsobiť uvoľňovanie dráždivých plynov a výparov.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
1314-13-2	oxid zinočnatý				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	IUCLID	

#### **Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

#### **Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

nepoužiteľné

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **Všeobecné údaje**

Pri odbornom zavedení nízkych koncentrácií do adaptačných biologických čistiarní vôd sa neočakávajú poruchy odstraňovacích aktivít oživeného kalu.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 321 FR

Prepracované dňa: 06.03.2017

Strana 6 zo 7

Dbajte na miestne odvodňovacie nariadenie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Informácie o zneškodňovaní

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

##### Kl'úč odpadu produktu

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály, iné ako uvedené v 08 04 09

##### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

<u>14.1. Číslo OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

<u>14.1. Číslo OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Nármorná preprava (IMDG)

<u>14.1. Číslo OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

<u>14.1. Číslo OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	nie
--------------------------------------	-----

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 321 FR

Prepracované dňa: 06.03.2017

Strana 7 zo 7

### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Ďalšie inštrukcie**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### **Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabohroziaci vodou

### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### **Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 12.

### **Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### **Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*