

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 3702

Prepracované dňa: 13.07.2018

Strana 1 zo 7

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

SIMALFA 3702

#### 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

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

žiadne/žiadny

##### Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208

Obsahuje 2-Methyl-2H-isothiazolín-3-on, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón;

1,2-benzizotiazolín-3-ón, Reakčná zmes zložená z týchto látok:

5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220

-239-6] (3:1); Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES

č. 247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú

reakciu.

##### Ďalšie pokyny

Produkt nie je podľa smerníc ES alebo súčasných národných zákonov povinne označený.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 3702

Prepracované dňa: 13.07.2018

Strana 2 zo 7

### **3.2. Zmesi**

#### **Chemická charakteristika**

Údaje k zmesi; Akrylát. + PU Dispersion

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

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

### **4.3. Údaj o akejkolvek 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 hasiací prostriedok.

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

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: 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.

### **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**

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 3702

Prepracované dňa: 13.07.2018

Strana 3 zo 7

### 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.  
Chrániť pred: Mráz

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### **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

#### **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

#### **Metóda**

Hodnota pH (pri 23 °C):	7.8 ... 9.0	DIN 53785
-------------------------	-------------	-----------

#### **Zmena skupenstva**

Teplota topenia:	nepoužiteľné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	>100 °C

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 3702

Prepracované dňa: 13.07.2018

Strana 4 zo 7

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
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	
Nepodporuje horenie.	
Tlak pary:	nie je stanovené
Hustota (pri 20 °C):	cca 1.06 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode:	miešateľný.
Dynamická viskozita: (pri 23 °C)	10 ... 20 mPa·s

### **9.2. Iné informácie**

Obsah tuhého telesa:	cca 48%
----------------------	---------

## **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.

### **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.

#### **Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 3702

Prepracované dňa: 13.07.2018

Strana 5 zo 7

### **Senzibilizačný účinok**

Obsahuje 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón, Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES c. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES c. 220-239-6] (3:1); Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES c. 247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazol-3-ón [ES c. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

### **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**

Produkt sa nesmie dostať do vôd bez predúpravy (biologická čistička).

### **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.  
Dbajte na miestne odvodňovacie nariadenie.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

#### **Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

#### **Kľúč odpadu produktu**

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENISKÝCH 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)**

#### **14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 3702

Prepracované dňa: 13.07.2018

Strana 6 zo 7

<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Vnútrozemská lodná doprava (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Nármorná preprava (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</b>	
<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</u></b>	
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	nie
<b><u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Ďalšie inštrukcie</b>	
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 - slabo ohrozujúci vodu

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

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SIMALFA 3702

Prepracované dňa: 13.07.2018

Strana 7 zo 7

### Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 1,9.

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

EUH208                    Obsahuje 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón;  
1,2-benzizotiazolín-3-ón, Reakčná zmes zložená z týchto látok:  
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1); Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasný zákon 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.)*