

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## SIMALFA 321

Läbi vaadanud: 06.03.2017

Lehekülg 1 / 7-st

### 1. JAGU. Aine/seguna ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

SIMALFA 321

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

##### Aine/seguna kasutusala

Liimid.

Mööbli tootmine. Autotööstus:

Ainult erialastele kasutajatele.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Valmistaja

Firma nimi: ALFA Klebstoffe AG

Tänav: Vor Eiche 10

Koht: CH-8197 Rafz

Telefon: +41 43 433 30 30

Faks: +41 43 433 30 33

E-kiri: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

##### Tarnija

Firma nimi: ALFA Klebstoffe AG

Tänav: Vor Eiche 10

Koht: CH-8197 Rafz

Telefon: +41 43 433 30 30

Faks: +41 43 433 30 33

E-kiri: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber:

+41 43 433 30 30

Nimetatud telefonil on abi kättesaadav ainult tööajal.

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:

Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3

Ohulaused:

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Märgistamine (EU-GHS)

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

##### Ohulaused

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

##### Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

#### 2.3. Muud ohud

Mainimisväärset ohud puuduvad.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## SIMALFA 321

Läbi vaadanud: 06.03.2017

Lehekülg 2 / 7-st

### Kemikaali iseloomustus

Andmed segu kohta: akrülaat. / CR (polükloropreen, Kloropreenkautšuk).

### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
1314-13-2	Tsinkoksiid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldine teave

Vahetada saastunud riided.

#### Sissehingamisel

Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

#### Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe rohke: Vesi ja seep.

Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi kohe vähemalt 5 minutit rohke veega. Pidada nõu silmaarstiga.

#### Allaneelamisel

Pöörduda tingimata arsti poole!

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

See teave ei ole kättesaadav.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Vesi. Vaht. Kustutuspulber.

### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### Lisateave

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

kasutada isikukaitsevahendeid.

Vahetada saastunud riided.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## SIMALFA 321

Läbi vaadanud: 06.03.2017

Lehekülg 3 / 7-st

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kanalisatsioon kinni katta.

### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

### **6.4. Viited muudele jagudele**

Saastunud pinnad põhjalikult puhastada. Hoida saastunud pesuvesi alles ja viia jäätmekäitluskohta.

## **7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

#### **Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Vajalikud kemikaalidele kehtivaid ettevaatusabinõusid tuleb järgida.

Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskkonna hea ventileerimine.

#### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### **Lisateave**

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

#### **Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida ainult originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Kaitse vastu: Miinuskraadid

### **7.3. Eriksutus**

Teave puudub.

## **8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### **8.1. Kontrolliparameetrid**

#### **Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	kiudu/ cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
1314-13-2	Tsinkoksiid	-	5		8 h	

#### **Lisateave piirnormide kohta**

Sisalduvate ainete kogused ei ületa töökeskkonna piirnormi jaoks sätestatud kontsentratsioonipiire.

### **8.2. Kokkupuute ohjamine**

#### **Asjakohane tehniline kontroll**

Vt peatükk 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

#### **Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Vajalikud kemikaalidele kehtivaid ettevaatusabinõusid tuleb järgida. kasutada isikukaitsevahendeid.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

#### **Silmade/näo kaitsmine**

Sobivad kaitseprillid, EN 166

#### **Käte kaitse**

Sobivad kaitsekindad, EN 374

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## SIMALFA 321

Läbi vaadanud: 06.03.2017

Lehekülg 4 / 7-st

### Hingamisteede kaitse

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:

vedel:

Värvus:

valge punane

Lõhn:

iseloomulik

### Testimisnorm

pH-väärtus (23 °C juures):

DIN 53785

### Aine oleku muutused

Sulamispunkt:

määramata

Keemise algpunkt ja keemisvahemik:

>100 °C

Pehmenemispunkt:

ei ole rakendatav

Leekpunkt:

määramata

### Iseühtimispunkt

tahke:

ei ole rakendatav

gaasiline:

ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir:

ei ole rakendatav

Ülemine plahvatuspiir:

ei ole rakendatav

### Iseühtimistemperatuur

tahke:

ei ole rakendatav

gaasiline:

ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur:

määramata

### Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk:

ei ole rakendatav

Tihedus (20 °C juures):

ca 1.06 g/cm<sup>3</sup>

Lahustuvus vees:

segunev.

Dünaamiline viskoossus:

200 ... 700 mPa·s

### 9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:

ca 52%

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte külmutada.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## SIMALFA 321

Läbi vaadanud: 06.03.2017

Lehekülg 5 / 7-st

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
1314-13-2	Tsinkoksiid				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott	IUCLID	

#### Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust.

#### Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

ei ole rakendatav

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

#### Lisateave

Väheste kontsentratsioonide nõuetekohane juhtimine adapteeritud biopuhastitesse ei häiri aktiivmuda abil

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## SIMALFA 321

Läbi vaadanud: 06.03.2017

Lehekülg 6 / 7-st

toimuvaid lagundamisprotsesse.  
Kuivendamise osas järgida kehtivaid eeskirju.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

##### Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

##### Jäätmekood: toode

080410 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

##### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### Maismaaveod (ADR/RID)

<b>14.1. ÜRO number:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Veod siseveekogudel (ADN)

<b>14.1. ÜRO number:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Mereveod (IMDG)

<b>14.1. ÜRO number:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. ÜRO number:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## SIMALFA 321

Läbi vaadanud: 06.03.2017

Lehekülg 7 / 7-st

### **15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

#### **Riiklikud õigusaktid**

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

### **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## **16. JAGU. Muu teave**

#### **Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,2,12.

#### **Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### **Lisateave**

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*