

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## SIMALFA 321

Muutettu viimeksi: 06.03.2017

Sivu 1 / 7

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

SIMALFA 321

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Liimat.

Huonekalujen valmistus. Ajoneuvojen rakentaminen:

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja

Valmistaja: ALFA Klebstoffe AG

Katu: Vor Eiche 10

Postitoimipaikka: CH-8197 Rafz

Puhelin: +41 43 433 30 30

Telefax: +41 43 433 30 33

Sähköpostiosoite: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

##### Toimittaja

Valmistaja: ALFA Klebstoffe AG

Katu: Vor Eiche 10

Postitoimipaikka: CH-8197 Rafz

Puhelin: +41 43 433 30 30

Telefax: +41 43 433 30 33

Sähköpostiosoite: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

#### 1.4 Häät puhelinnumero:

+41 43 433 30 30

Tämä numero on käytössä vain toimistoaikana.

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3

Vaaralausekkeet:

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tunnusmerkintä (EU-GHS)

#### 2.2 Merkinnät

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Vaaralausekkeet

H412

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### Turvausekkeet

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## SIMALFA 321

Muutettu viimeksi: 06.03.2017

Sivu 2 / 7

### Kuvaus

Seoksen tiedot: Akrylaatti. / CR (polykloropreeni, Kloropreenikautsu).

### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus		
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
1314-13-2	Sinkkioksidi			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

#### Hengittäminen

Hengityselinten ärsytyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi: Vesi ja saippua.

Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Silmäkosketus

Tuotteen joutuessa silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Sen jälkeen kysyttävä silmälääkärin neuvoa.

#### Nieleminen

Ehdottomasti hälytettävä lääkäri paikalle!

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näitä tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

Sopivat sammutusaineet: Vesi. Vaahto. Kuivasammutusjauhe.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

### Muut tiedot

Itse tuote ei pala.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## SIMALFA 321

Muutettu viimeksi: 06.03.2017

Sivu 3 / 7

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Suojattava viemärit.

### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti. Saastunut pesuvesi on säilytettävä ja hävitettävä.

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

#### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Tarvittavat varoimet kemikaalien käsittelyssä tulee noudattaa.

Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus.

#### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

#### **Muut tiedot**

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

### **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

#### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Varastoitava ainoastaan alkuperäisessä astiassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Suojeltava seuraavalta: Pakkanen

### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ei tietoja saatavissa.

## **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**

### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

#### **Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
1314-13-2	Sinkkioksidi, huurut	-	2		8 h	
		-	10		15 min	

#### **Lisätietoja raja-arvoista**

Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat.

### **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

#### **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Katso luku 7.. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

#### **Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Tarvittavat varoimet kemikaalien käsittelyssä tulee noudattaa.

käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

#### **Silmien tai kasvojen suojaus**

Sopivia suojalaseja, EN 166

#### **Käsien suojaus**

Sopivat suojakäsineet, EN 374

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## SIMALFA 321

Muutettu viimeksi: 06.03.2017

Sivu 4 / 7

### Hengityksensuojaus

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen:	
Väri:	valkoinen punainen	
Haju:	ominainen	
		<b>Menetelmä</b>
pH-arvo (@ 23 °C):		DIN 53785
<b>Olotilanmuutos</b>		
Sulamispiste:		ei määritelty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:		>100 °C
Pehmenemispiste:		ei sovellettavissa
Leimahduspiste:		ei määritelty
<b>Syttyvyys</b>		
kiinteä:		ei sovellettavissa
kaasu:		ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (alempi):		ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (ylempi):		ei sovellettavissa
<b>Itsesyttymislämpötila</b>		
kiinteä:		ei sovellettavissa
kaasu:		ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:		ei määritelty
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>		
Ei paloa edistävää.		
Höyrynpaine:		ei sovellettavissa
Tiheys (@ 20 °C):		noin 1.06 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus:		sekoitettava.
Dynaaminen viskositeetti:		200 ... 700 mPa·s

### 9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä: noin 52%

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa pakastaa.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## SIMALFA 321

Muutettu viimeksi: 06.03.2017

Sivu 5 / 7

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### **Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
1314-13-2	Sinkkioksidi				
	suun kautta	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	IUCLID	

#### **Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

#### **Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

ei sovellettavissa

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

#### **Muut tiedot**

Johdettaessa vähäisiä pitoisuuksia soveltuviin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin asianmukaisesti, ei aktiivilietteen hajoamisaktiiviteetissa ole odotettavissa häiriöitä.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## SIMALFA 321

Muutettu viimeksi: 06.03.2017

Sivu 6 / 7

Noudatettava paikallisia vedenpoistomääräyksiä.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Käsittely

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

##### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080410 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

##### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

**14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Sisävesikuljetus (ADN)

**14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Merikuljetus (IMDG)

**14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## SIMALFA 321

Muutettu viimeksi: 06.03.2017

Sivu 7 / 7

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,2,12.

#### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*