

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## SIMALFA 321

Datum revidirane izdaje: 06.03.2017

Stran 1 od 7

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

SIMALFA 321

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

Lepila.

Izdelava pohištva. Gradnja vozil:

Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec

Ime podjetja: ALFA Klebstoffe AG

Ulica: Vor Eiche 10

Kraj: CH-8197 Rafz

Telefon: +41 43 433 30 30

Telefaks: +41 43 433 30 33

e-mail: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

##### Dobavitelj

Ime podjetja: ALFA Klebstoffe AG

Ulica: Vor Eiche 10

Kraj: CH-8197 Rafz

Telefon: +41 43 433 30 30

Telefaks: +41 43 433 30 33

e-mail: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

#### 1.4 Telefonska številka za nujne

+41 43 433 30 30

##### primere:

Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3

Izjave o nevarnosti:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Oznaka (EU-GHS)

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Stavki o nevarnosti

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### Previdnostni stavki

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P501

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## SIMALFA 321

Datum revidirane izdaje: 06.03.2017

Stran 2 od 7

### Kemijska karakteristika

Podatki o zmesi: Akrilat. / CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk).

### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
1314-13-2	cinkov oksid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Zamenjati kontaminirana oblačila.

#### Pri vdihavanju

Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

#### Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko: Voda in milo.

V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

#### Pri stiku z očmi

Če pride proizvod v stik z očmi, takoj pri odprtih vekah z veliko vode spirati vsaj 5 minut. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.

#### Pri zaužitju

Nujno poiskati zdravniško pomoč!

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ta informacija ni na voljo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje: Voda. Pena. Sredstvo za suho gašenje.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

### 5.3 Nasvet za gasilce

v primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

#### Dodatni napotki

Proizvod ne gori.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Zamenjati kontaminirana oblačila.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## SIMALFA 321

Datum revidirane izdaje: 06.03.2017

Stran 3 od 7

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pokriti kanalizacijo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

### 6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Onesnažene površine temeljito očistiti. Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodilo za varno rokovanje

Upoštevati je treba vse potrebne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### Dodatni napotki

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Skladiščiti samo v originalnih posodah. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Zaščititi pred: Mraz

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	KTV	Op.
1314-13-2	Cinkov oksid (dim)	-	5 (A)		4	

#### Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Ne vsebuje snovi v količinah nad mejo koncentracije, za katero je določena mejna vrednost na delovno mesto.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

#### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Upoštevati je treba vse potrebne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

#### Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščitna očala, EN 166

#### Zaščita rok

Primerne zaščitne rokavice, EN 374

#### Zaščita dihal

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## SIMALFA 321

Datum revidirane izdaje: 06.03.2017

Stran 4 od 7

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: tekoč:  
Barva: bel rdeč  
Vonj: značileno

#### Metoda

DIN 53785

pH (pri 23 °C):

#### Sprememba stanja

Tališče: ni določeno  
Začetno vrelišče in območje vrelišča: >100 °C  
Zmehčišče: ni uporabeno  
Plamenišče: ni določeno

#### Vnetljivost

Trdne snovi: ni uporabeno  
Plin: ni uporabeno  
Meje eksplozivnosti-spodnja: ni uporabeno  
Meje eksplozivnosti-zgornja: ni uporabeno

#### Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno  
Plin: ni uporabeno  
Temperatura razpadanja: ni določeno

#### Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.  
Parni tlak: ni uporabeno  
Gostota (pri 20 °C): ca. 1.06 g/cm<sup>3</sup>  
Topnost v vodi: ki se da mešati.  
Dinamična viskoznost: 200 ... 700 mPa·s

#### 9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov: ca. 52%

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne zamrzniti.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## SIMALFA 321

Datum revidirane izdaje: 06.03.2017

Stran 5 od 7

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termično razkrajjanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1314-13-2	cinkov oksid				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana	IUCLID	

#### Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

#### Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

ni uporabeno

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

#### Splošni napotki

Ob pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane čistilne naprave ni pričakovati motenj pri razgradnji aktivnega blata.

Upoštevati lokalna določila za odvodnjanje.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## SIMALFA 321

Datum revidirane izdaje: 06.03.2017

Stran 6 od 7

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

##### Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

080410 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

##### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Kopinski transport (ADR/RID)

- 14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.4 Skupina embalaže: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Transport z rečno plovbo (ADN)

- 14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.4 Skupina embalaže: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Pomorski ladijski transport (IMDG)

- 14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.4 Skupina embalaže: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
14.4 Skupina embalaže: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### Nacionalni predpisi

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## SIMALFA 321

Datum revidirane izdaje: 06.03.2017

Stran 7 od 7

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,12.

### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*