

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



SIMALFA 309

Revzija: 13.10.2017

Stranica 1 od 6

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

SIMALFA 309

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/smjese

Ljepila (pl.).

Proizvodnja namještaja. Proizvodnja vozila:

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

Naziv tvrtke: ALFA Klebstoffe AG

Adresa ulice: Vor Eiche 10

Grad: CH-8197 Rafz

Telefon: +41 43 433 30 30

Telefaks: +41 43 433 30 33

e-mail: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

Dobavljač

Naziv tvrtke: ALFA Klebstoffe AG

Adresa ulice: Vor Eiche 10

Grad: 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. Broj telefona za izvanredna

stanja: Broj dostupan samo tijekom radnog vremena.

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

ne/nite jedan

2.3. Ostale opasnosti

nema osobitih opasnosti

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Kemijska svojstva

Podatci o smjeci: akrilat. / CR (polikloropren, kloroprenkaučuk).

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Presvući kontaminiranu odjeću.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



SIMALFA 309

Revzija: 13.10.2017

Stranica 2 od 6

Nakon udisanja

U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

Nakon dodira s kožom

Dođe li do kontakta s kožom, odmah oprati vodom: Voda i sapun.

Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

Nakon dodira s očima

Ako proizvod dospije u oči, odmah ih uz otvoreni kapak ispirati s puno vode najmanje 5 minuta. Zatim zatražiti savjet oftalmologa.

Nakon gutanja

Svakako pozvati liječnika!

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Do sada nisu poznati simptomi.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ova informacija nije na raspolaganju.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo: Voda. Pjena. Sredstvo za suho gašenje.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

u slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

Dodatni savjeti

Sam proizvod ne gori.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu

Presvući kontaminiranu odjeću.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Prekriti kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Mehanički sakupiti i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima.

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

6.4. Uputa na druge odjeljke

Dobro očistiti onečišćene površine. Kontaminiranu vodu poslije pranja sakupiti i zbrinuti.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Treba se pridržavati mjere opreza za rukovanje s kemikalijama.

Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



SIMALFA 309

Revzija: 13.10.2017

Stranica 3 od 6

Dalje upute

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Skladištiti samo u originalnim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.
štititi od: Mraz

7.3. Posebna krainja uporaba ili uporabe

Nema informacija.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Dodatne upute

Ne sadži materijale iznad granica koncentracije za koje je određena granična vrijednost prisutnosti na radnom mjestu.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući upravljački uređaji

Vidi poglavlje 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

Opće zaštitne i higijenske mjere

Treba se pridržavati mjere opreza za rukovanje s kemikalijama.
upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu
Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Zaštita očiju/lica

Prikladne sigurnosne naočale, EN 166

Zaštita ruku

Prikladne zaštitne rukavice, EN 374

Zaštita dišnog sustava

Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	tekuć:
Boja:	bijel, crven
Miris:	karakterističan

	Metoda
pH (Kod 23 °C):	8.0 - 9.0 DIN 19268

Promjena stanja

Talište:	nije upotrebljivo
Početna točka vrenja i područje vrenja:	>100 °C
Stupanj omekšanja:	nije upotrebljivo
Otpornost na toplinu:	80 - 90 °C
Plamište:	nije određeno

Zapaljivost

Čvrsto:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



SIMALFA 309

Revzija: 13.10.2017

Stranica 4 od 6

Donja granica eksplozivnosti:	nije upotrebljivo
Gornja granica eksplozivnosti:	nije upotrebljivo
Temperatura samozapaljenja	
Čvrsto:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo
Temperatura raspada:	nije određeno
Oksidirajuća svojstva	
Ne podržava gorenje.	
Tlak pare:	nije određeno
Gustoća (Kod 20 °C):	ca/cca. 1.06 g/cm ³
Topljivost u vodi:	koji se može miješati.
Dinamična viskoznost: (Kod 23 °C)	500 - 1000 mPa·s

9.2. Ostale informacije

Količina čvrste tvari: ca/cca. 54%

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema informacija.

10.2. Kemijska stabilnost

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

ne zaleđivati.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

termičko razlaganje može dovesti do oslobađanja iritirajućih plinova i para.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
nema podataka o toksičnom djelovanju.

Nadraživanje i nagrizanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Učestaliji i trajni dodir s kožom može dovesti do iritacije kože.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



SIMALFA 309

Revzija: 13.10.2017

Stranica 5 od 6

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Proizvod se bez prethodne obrade (biološki uređaj za taloženje) ne smije ispuštati u vodene tokove.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

nije upotrebljivo

12.6. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

Dodatni savjeti

Ako se stručno uvode male koncentracije u adaptirane biološke uređaje za pročišćavanje, ne treba očekivati smetnje pri razgradnji aktivnog mulja.
pridržavati se lokalnih odredaba o odvodnjavanju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Aspekti odlaganja

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Ključni otpada proizvod

080410 OTPAD NASTAO PROIZVODNJOM, FORMULACIJOM, OPSKRBOM I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA; otpad nastao iz PFOU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja nisu navedena pod 08 04 09

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Pravilno otpremno ime prema

No dangerous good in sense of this transport regulation.

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

No dangerous good in sense of this transport regulation.

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



SIMALFA 309

Revzija: 13.10.2017

Stranica 6 od 6

<u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Skupina pakiranja:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Pomorski brodski transport (IMDG)	
<u>14.1. UN broj:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Skupina pakiranja:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN broj:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Skupina pakiranja:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Opasnosti za okoliš</u>	
OPASNO PO OKOLIŠ:	ne
<u>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</u>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC</u>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	
Dodatni savjeti	
štiti od: Mraz	

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalna regulativa

Klasa opasnosti od zagađivanja vode 1 - slabo zagađuje vode
(Njemačka):

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,3,9.

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioca)