

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Accelerator 20

Datum revidirane izdaje: 23.03.2017

Stran 1 od 7

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Accelerator 20

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Accelerator Lepila.

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

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Zmes je uvrščena kot nenevarna v smislu odredbe (EG) št. 1272/2008 [GHS].

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Soli v vodni raztopini

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Accelerator 20

Datum revidirane izdaje: 23.03.2017

Stran 2 od 7

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	
	Indeks št.	
	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
10043-52-4	kalcijev klorid	1 - < 10 %
	233-140-8	
	017-013-00-2	
	Eye Irrit. 2; H319	

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.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Accelerator 20

Datum revidirane izdaje: 23.03.2017

Stran 3 od 7

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

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/meglíce/hlapov/razpršila.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč:
Barva:	prozoren
Vonj:	značilen(a)(o)

Metoda

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Accelerator 20

Datum revidirane izdaje: 23.03.2017

Stran 4 od 7

pH: 3.0 ... 4.0 DIN 53785

Sprememba stanja

Tališče: ni uporabeno
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.
Gostota (pri 20 °C): 1.04 g/cm³
Topnost v vodi: ki se da mešati.
Dinamična viskoznost: ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov: ca. 10

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.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termično razkranjanje 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Accelerator 20

Datum revidirane izdaje: 23.03.2017

Stran 5 od 7

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.
Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

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

Brez predhodne obdelave se proizvod ne sme spuščati v vodotoke.

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 odvodnjevanje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni 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

Kopenski transport (ADR/RID)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Accelerator 20

Datum revidirane izdaje: 23.03.2017

Stran 6 od 7

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

Transport z rečno plovbo (ADN)

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

Pomorski ladijski transport (IMDG)

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

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

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): 3,7,8,9,11.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H319 Povzroča hudo draženje oči.
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Accelerator 20

Datum revidirane izdaje: 23.03.2017

Stran 7 od 7

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