

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## Accelerator 10

Läbi vaadanud: 14.05.2018

Lehekülg 1 / 6-st

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

#### 1.1. Tootetähis

Accelerator 10

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

##### Aine/segu kasutusala

Accelerator Liimid.

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  
E-kiri: msds@alfa.swiss  
Internet: www.alfa.swiss

Faks: +41 43 433 30 33

##### Tarnija

Firma nimi: ALFA Klebstoffe AG  
Tänav: Vor Eiche 10  
Koht: CH-8197 Rafz  
Telefon: +41 43 433 30 30  
E-kiri: msds@alfa.swiss  
Internet: www.alfa.swiss

Faks: +41 43 433 30 33

#### 1.4. Hädaabitelefoni number:

+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

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

#### 2.2. Märjastuselemendid

##### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

##### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud

Segu on klassifitseeritud ohutuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [GHS].

##### Teatud toodete erandlik märjastamine

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

#### 2.3. Muud ohud

Mainimisväärset ohud puuduvad.

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

#### 3.2. Segud

##### Kemikaali iseloomustus

Acid in aqueous solution

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## Accelerator 10

Läbi vaadanud: 14.05.2018

Lehekülg 2 / 6-st

### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
5949-29-1	sidrunhape			1 - < 5 %
	201-069-1			
	Eye Irrit. 2; H319			

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 seguga seotud erilised ohud

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast 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.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kanalisatsioon kinni katta.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## Accelerator 10

Läbi vaadanud: 14.05.2018

Lehekülg 3 / 6-st

### **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.

### **7.3. Eriksutus**

Teave puudub.

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

### **8.1. Kontrolliparameetrid**

#### **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

#### **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:	läbipaistev, sinine
Lõhn:	iseloomulik

**Testimisnorm**

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## Accelerator 10

Läbi vaadanud: 14.05.2018

Lehekülj 4 / 6-st

pH-väärtus: ca 2 DIN 53785

### Aine oleku muutused

Sulamispunkt: ei ole rakendatav

Keemise algpunkt ja keemisivahemik: >100 °C

Pehmenemispunkt: ei ole rakendatav

Leekpunkt: ei ole rakendatav

### 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

### Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Tihedus (20 °C juures): 1.04 g/cm<sup>3</sup>

Lahustuvus vees: segunev.

Dünaamiline viskoossus: ei ole rakendatav

## 9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: ca 5 %

## 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

Teave puudub.

### 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.

#### Ärritavus ja söövitavus

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## Accelerator 10

Läbi vaadanud: 14.05.2018

Lehekülg 5 / 6-st

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 reprodutiivset 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

Töötlemata kujul ei tohi toode veekogudesse sattuda.

### 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 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 TEKINUD 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 tühjenatud pakendid võib viia regenererimisele.

## 14. JAGU. Veonõuded

### Maismaaveod (ADR/RID)

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## Accelerator 10

Läbi vaadanud: 14.05.2018

Lehekülg 6 / 6-st

<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. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 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): 2,9.

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

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

### 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.)