

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 30

Datum revize: 23.03.2017

Strana 1 z 7

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Accelerator 30

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Použití látky nebo směsi

Accelerator Lepidla.

Jen pro průmyslové a komerční použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

Firma: ALFA Klebstoffe AG  
Název ulice: Vor Eiche 10  
Místo: CH-8197 Rafz  
Telefon: +41 43 433 30 30  
e-mail: msds@alfa.swiss  
Internet: www.alfa.swiss

Fax: +41 43 433 30 33

##### Dodavatel

Firma: ALFA Klebstoffe AG  
Název ulice: Vor Eiche 10  
Místo: CH-8197 Rafz  
Telefon: +41 43 433 30 30  
e-mail: msds@alfa.swiss  
Internet: www.alfa.swiss

Fax: +41 43 433 30 33

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+41 43 433 30 30

Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve smyslu ustanovení (EG) 1272/2008 (GHS).

##### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Acid in aqueous solution

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 30

Datum revize: 23.03.2017

Strana 2 z 7

### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
5949-29-1	kyselina citrónová			1 - < 5 %
	201-069-1			
	Eye Irrit. 2; H319			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Vyměnit zmáčený oděv.

#### Při vdechnutí

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.

Potom se poradit s očním lékařem.

#### Při požití

Bezpodmínečně přivolejte lékaře!

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Tato informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Voda. Pěna. Suché hasivo.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru nebo výbuchu nevedchujte dýmy.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

### Další pokyny

Produkt samotný nehoří.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Vyměnit zmáčený oděv.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Odkrýt kanalizaci.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 30

Datum revize: 23.03.2017

Strana 3 z 7

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Znečištěné povrchy důkladně očistěte. Znečištěnou odpadní vodu jímát a zlikvidovat.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

#### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Je třeba dodržovat nezbytná bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi.

Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

#### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

#### **Další pokyny**

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

#### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte jen v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **Jiné údaje o limitních hodnotách**

Neobsahuje látky nad koncentrační hranice, pro které je hraniční hodnota na pracovišti určena.

### **8.2 Omezování expozice**

#### **Vhodné technické kontroly**

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

#### **Hygienická opatření**

Je třeba dodržovat nezbytná bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi.

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

#### **Ochrana očí a obličeje**

Vhodné ochranné brýle, EN 166

#### **Ochrana rukou**

Vhodné ochranné rukavice, EN 374

#### **Ochrana dýchacích orgánů**

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

kapalný:

Barva:

transparentní, modrý

Zápach:

charakteristický

**Metoda**

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 30

Datum revize: 23.03.2017

Strana 4 z 7

pH: cca 3.5 DIN 53785

### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: nelze použít  
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: >100 °C  
Bod měknutí: nelze použít  
Bod vzplanutí: nejsou stanoveny

### Hořlavost

tuhé látky: nelze použít  
plyny: nelze použít  
Meze výbušnosti - dolní: nelze použít  
Meze výbušnosti - horní: nelze použít

### Bod samozápalu

tuhé látky: nelze použít  
plyny: nelze použít  
Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

### Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.  
Tlak par: nejsou stanoveny  
Hustota (při 20 °C): 1.04 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnost ve vodě: mísitelný.  
Dynamická viskozita: nejsou stanoveny

### 9.2 Další informace

Obsah pevných látek: cca 5 %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nezmrazovat.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Toxikologická data nejsou známa.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 30

Datum revize: 23.03.2017

Strana 5 z 7

### **Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### **12.1 Toxicita**

Produkt se bez předchozí úpravy nesmí dostat do vody.

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

nelze použít

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### **Jiné údaje**

Při správné aplikaci nízké koncentrace se neočekávají poruchy v aktivitě odbourávání biologicky aktivního bahna v adaptovaných čisticích zařízeních.  
Dbejte na místní odvodňovací ustanovení.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

#### **Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

#### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

#### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

#### **14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 30

Datum revize: 23.03.2017

Strana 6 z 7

<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)</b>	
<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Přeprava po moři (IMDG)</b>	
<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</u></b>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
<b><u>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### **Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,8,9,11,14.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 30

Datum revize: 23.03.2017

Strana 7 z 7

### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*