

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Accelerator 11

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Oldal 1 -tól/-től 7

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Accelerator 11

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### Az anyag/keverék felhasználása

Accelerator Ragasztó anyagok.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Társaság:	ALFA Klebstoffe AG	
Cím:	Vor Eiche 10	
Város:	CH-8197 Rafz	
Telefon:	+41 43 433 30 30	Telefax: +41 43 433 30 33
e-mail:	msds@alfa.swiss	
Internet:	www.alfa.swiss	

##### Szállító

Társaság:	ALFA Klebstoffe AG	
Cím:	Vor Eiche 10	
Város:	CH-8197 Rafz	
Telefon:	+41 43 433 30 30	Telefax: +41 43 433 30 33
e-mail:	msds@alfa.swiss	
Internet:	www.alfa.swiss	

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

+41 43 433 30 30

Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

##### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

##### Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

##### További tanácsok

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés

Acid in aqueous solution

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Accelerator 11

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Oldal 2 -tól/-től 7

### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
5949-29-1	citromsav			1 - < 10 %
	201-069-1			
	Eye Irrit. 2; H319			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

A szennyezett ruhát váltani kell.

#### Belélegzés esetén

A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz és szappan.

Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

#### Szembe kerülés esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

#### Lenyelés esetén

Feltétlenül orvost kell hívni!

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ezideig tünetek nem ismertek.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ez az információ nem áll rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Alkalmas oltószer: Víz. Hab. Száraz oltópor.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

### További információ

A termék maga nem éghető.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőfelszerelést használni.

A szennyezett ruhát váltani kell.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Csatornázás lefedése.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Accelerator 11

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Oldal 3 -tól/-től 7

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.  
Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani. A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

A szükséges óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor be kell tartani.  
Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

#### **További információ**

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Csak az eredeti tartályban tárolni. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **További információ a ellenőrző paraméterek**

Nem tartalmaz anyagokat a koncentrációs határ fölötti mennyiségekben foglalkozási expozíciós határértéket.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

#### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

#### **Egészségügyi intézkedések**

A szükséges óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor be kell tartani.  
Személyes védőfelszerelést használni.  
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

#### **Szem-/arcvédelem**

Megfelelő védőszemüveget, EN 166

#### **Kézvédelem**

Megfelelő védőkesztyűt, EN 374

#### **Légutak védelme**

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	folyékony:
Szín:	Átlátszó, kék
Szag:	jellemző

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Accelerator 11

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Oldal 4 -tól/-től 7

### Módszer

pH-érték:

kb. 1.7 DIN 53785

### Állapotváltozások

Olvadáspont:

nem alkalmazható

Kezdeti forráspont és  
forrásponttartomány:

>100 °C

Lágyuláspont:

nem alkalmazható

Gyulladáspont:

nem alkalmazható

### Tűzveszélyesség

szilárd:

nem alkalmazható

gáznemű:

nem alkalmazható

Robbanási határok - alsó:

nem alkalmazható

Robbanási határok - felső:

nem alkalmazható

### Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:

nem alkalmazható

gáznemű:

nem alkalmazható

### Oxidálási tulajdonságok

Nem tüztápláló.

Sűrűség (20 °C-on):

1.04 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság:

elegyíthető.

Dinamekus viszkozitás:

nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:

kb. 5 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem befagyasztani.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Accelerator 11

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Oldal 5 -tól/-től 7

### Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A terméket előkezelés nélkül élővizekbe engedni nem szabad.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem alkalmazható

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### További információ

Adaptált biológiai szennyvíztisztítóban, kis koncentrációk bevezetése során, az eleveniszap lebontó aktivitásának zavara, nem várható.

Helyi vízmentesítési előírásokat figyelembe venni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080410 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

#### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Accelerator 11

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Oldal 6 -tól/-től 7

<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>Belvízi szállítás (ADN)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>Tengeri szállítás (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.5. Környezeti veszélyek</u></b>	
KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:	nem
<b><u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u></b>	
Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	
<b><u>14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u></b>	
Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	
<b>További információ</b>	
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	
Védeni a köv. ellen: Fagy.	

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

#### **Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Accelerator 11

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Oldal 7 -tól/-től 7

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2.

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*