



# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 20

Prepracované dňa: 23.03.2017

Strana 2 zo 7

### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
10043-52-4	chlorid vápenatý			1 - < 10 %
	233-140-8	017-013-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné inštrukcie

Vymeňte kontaminované oblečenie.

##### Pri vdýchnutí

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

##### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť s: Voda a mydlo.

Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

##### Pri kontakte s očami

V prípade, že sa dostane produkt do očí, okamžite vypláchnite viečkovú štrbinu väčším množstvom vody minimálne po dobu 5 minút. Následne konzultovať s očným lekárom.

##### Pri požití

Bezpodmienečne privolajte lekára!

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Táto informácia nie je k dispozícii.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok: Voda. Pena. Suchý hasiací prostriedok.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať na okolitom vzduchu nezávislý dýchací prístroj.

#### Ďalšie inštrukcie

Samotný produkt nehorí.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobnú ochrannú vybavu.

Vymeňte kontaminované oblečenie.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Uzavrite kanalizáciu.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 20

Prepracované dňa: 23.03.2017

Strana 3 zo 7

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu.  
Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Znečistený povrch dôkladne vyčistite. Znečistenú použitú vodu zadržte a zlikvidujte.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Je potrebné dodržiavať potrebné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.  
Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

#### **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

#### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte len v originálnom balení. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

#### **Ďalšie upozornenia**

Neobsahuje látky v množstve nad hranicu koncentrácie, ktorá je stanovená pre limit pre pracovné prostredie.

### **8.2. Kontroly expozície**

#### **Primerané technické zabezpečenie**

Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

#### **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Je potrebné dodržiavať potrebné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.  
Používajte osobnú ochrannú výbavu.  
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

#### **Ochrana očí/tváre**

Vhodné ochranné okuliare, EN 166

#### **Ochrana rúk**

Vhodné ochranné rukavice, EN 374

#### **Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný:
Farba:	transparentný
Zápach:	charakteristický

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 20

Prepracované dňa: 23.03.2017

Strana 4 zo 7

### Metóda

Hodnota pH: 3.0 ... 4.0 DIN 53785

#### Zmena skupenstva

Teplota topenia: nepoužiteľné

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: >100 °C

Bod zmäknutia: nepoužiteľné

Teplota vzplanutia: nie je stanovené

#### Horľavosť

tuhá látka: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

Dolný limit výbušnosti: nepoužiteľné

Horný limit výbušnosti: nepoužiteľné

#### Teplotu samovznietenia

tuhá látka: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

Teplota rozkladu: nie je stanovené

#### Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C): 1.04 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť vo vode: miešateľný.

Dynamická viskozita: nie je stanovené

### 9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa: cca 10

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.2. Chemická stabilita

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nezmraziť.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termické rozloženie môže viesť k vylučovaniu dráždivých plynov a pár.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 20

Prepracované dňa: 23.03.2017

Strana 5 zo 7

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

### **Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

### **Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

### **Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### **12.1. Toxicita**

Produkt sa nesmie dostať do vôd bez predúpravy.

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

nepoužiteľné

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **Všeobecné údaje**

Pri odbornom zavedení nízkych koncentrácií do adaptačných biologických čistiarní vôd sa neočakávajú poruchy odstraňovacích aktivít oživeného kalu.  
Dbajte na miestne odvodňovacie nariadenie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

#### **Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

#### **KI'úč odpadu produktu**

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály, iné ako uvedené v 08 04 09

#### **Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť zúžitkované.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 20

Prepracované dňa: 23.03.2017

Strana 6 zo 7

### Pozemná doprava (ADR/RID)

- 14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

- 14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Nármorná preprava (IMDG)

- 14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

- 14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabá ohrozujúci vodu

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Accelerator 20

Prepracované dňa: 23.03.2017

Strana 7 zo 7

### Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 3,7,8,9,11.

### Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

---

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*