

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.03.2013

Číslo verze 2

Revize: 05.03.2013

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Potassium Sorbate (FCC Granulate)**
- **Číslo výrobku:** 110963
- **Číslo ES:**
246-376-1
- **Číslo CAS:** 24634-61-5
- **Číslo ES (EINECS):** 246-376-1
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Pro chemický a technický použití.
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
AZELIS
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
- **Obor poskytující informace:**
Azelis
E mail: sds@azelis.com
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
+ 33 (0) 1 44 73 10 02 (Carechem 24*7)
For China: + 86 1051003039
For India: +65 31581198
For advice on chemical emergencies, spillages, fires or First Aid
National emergency telephone number :
Czech Republic: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1,
128 08 Praha 2, Tel – nonstop: + 420 224 919 293, + 420 224 915 402
France : Orfila 01.45.42.59.59
Netherlands: National vergiftigen info centrum: 030-2748888
Denmark Giftlinien +45 82 12 12 12
Sverige +46 08-33 12 31
Norge Giftcentralen +47 22 59 13 00
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Telefon +41 145
Finland: Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 tai 09-4711/Myrkytystietokeskus
Vergiftungsinformationszentrale Wien Telefon +43 1 4064343
Núdzové telefonné číslo: Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/ 5477 4166
Romania: BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06
Serbia - Nacionalni centar za kontrolu trovanja: + 381 11 266 11 22
Turkey - Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü: 114
Hungary - Health Toxicological Information Service, H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2: +36 80 20 11 99 (free of charge within Hungary)
Croatia - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.03.2013

Číslo verze 2

Revize: 05.03.2013

Obchodní označení: Potassium Sorbate (FCC Granulate)

(pokračování strany 1)

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

Xi; Dráždivý

R36/38: Dráždí oči a kůži.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku

Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá dohodám dodatku B k rakouskému Nařízení o chemikáliích, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Prvky označení**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí

GHS07

Signální slovo Varování**Údaje o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní pokyny

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P321

Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P362

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

P332+P313

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách

Chemická charakteristika: Látky**Číslo CAS:**

24634-61-5

Identifikační číslo(čísla)

Číslo ES: 246-376-1

R-věta: 36/38

S-věta: 26-29-37-60

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.03.2013

Číslo verze 2

Revize: 05.03.2013

Obchodní označení: Potassium Sorbate (FCC Granulate)

(pokračování strany 2)

· Dodatečná upozornění:

CAS: 24634-61-5	potassium sorbate	> 99%
EINECS: 246-376-1	☒ Xi R36/38	
	☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Vyhledejte lékařské ošetření v případě stížností.
- **Při nadýchání:**
Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
Pokud se dýchací potíže, umělé dýchání / kyslík.
- **Při styku s kůží:**
Omyjte postižené místo velkým množstvím vody a mýdlem.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**
Vyjměte kontaktní čočky.
Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:**
Pokud se požití většího množství:
Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.
Zavést lékařské ošetření.
- **Upozornění pro lékaře:**
· **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nosit celkový ochranný oděv.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Používejte nezbytné ochranné vybavení.
Starat se o dostatečné větrání.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Mokré mop nebo vakuum.
Úniky by měly být zamezl se do uzavřených nádobách. Vyhněte se produkují prach.
Nespotřebovaný materiál odstraňte podle předpisů.
- **Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.03.2013

Číslo verze 2

Revize: 05.03.2013

Obchodní označení: Potassium Sorbate (FCC Granulate)

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 3)

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení**
Obvyklá bezpečnostní opatření by měla být dodržena, aby zabezpečilo bezpečné zacházení.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Chraňte nádoby z fyzických škod.
Dodržujte varovné upozornění.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Běžná opatření preventivní požární ochrany.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Skladujte v chladném, suchém a dobře větraném a uzavřených nádobách.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:**
Používejte technickou kontrolu na omezení znečištění vzduchu.
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zajistit dostatečné větrání.
Odstraňte znečištěný oděv a před dalším použitím.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku se zrakem.

Výplach očí a bezpečnostní sprcha zařízení by měla být k dispozici při manipulaci s tímto výrobkem.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**



Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.

NIOSH nebo evropská norma EN 149 respirátor

- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.03.2013

Číslo verze 2

Revize: 05.03.2013

Obchodní označení: Potassium Sorbate (FCC Granulate)

(pokračování strany 4)

DIN/EN 374

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí:**



Ochranné brýle

(EN 166)

- **Ochrana kůže:** Používejte vhodný ochranný oděv

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhled:**

Skupenství: Krystaly .

Barva: Bílá

- **Zápach (vůně):** Bez zápachu

- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

- **Hodnota pH:** Nedá se použít.

- **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: 270 °C

Teplota (rozmezí teplot) varu: Není určena.

- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

- **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Není určeno.

- **Zápalná teplota:**

Teplota rozkladu: Není určena.

- **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

- **Tenze par:** Nedá se použít.

- **Hustota:** Není určena.

- **Relativní hustota** Není určeno.

- **Hustota par** Nedá se použít.

- **Rychlost odpařování** Nedá se použít.

- **Rozpuštnost ve / směsitelnost s vodě:**

Rozpuštná.

- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.

- **Viskozita:**

Dynamicky: Nedá se použít.

Kinematicky: Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.03.2013

Číslo verze 2

Revize: 05.03.2013

Obchodní označení: Potassium Sorbate (FCC Granulate)

(pokračování strany 5)

· **Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Stabilní za normálních podmínek.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Nebezpečí polymerace: nedojde.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné zvláštní nebezpečí pro zdraví uvedeno.
- **na zrak:** mechanické podráždění možné.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Je třeba zamezit zanesení do životního prostředí.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Likvidujte v souladu s místními požadavky úřadu

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.03.2013

Číslo verze 2

Revize: 05.03.2013

Obchodní označení: Potassium Sorbate (FCC Granulate)

(pokračování strany 6)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

14 Informace pro přepravu

· Číslo OSN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· Náležitý název OSN pro zásilku	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· třída	odpadá
· Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· UN "Model Regulation":	-

15 Informace o předpisech

- Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Údaje o nebezpečnosti Prosím prostudujte si oddíl 2.
- Národní předpisy:
- Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Q&SHE
- **Poradce:** sds@azelis.com
- **Zkratky a akronymy:**
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**