

Identifikace látky nebo přípravku:

sorbát draselný

Datum zpracování: 13.10.2008 / 19.11.2010 Vytištěno: 09.06.2011



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktů

sorbát draselný

Datum zpracování: 13.10.2008 / 19.11.2010

Látka nemusí být registrována, podle ustanovení (EG) č. 1907/2006 [REACH]: X

Použití látky nebo přípravku: Prostředek na ošetření vína.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník): E. Begerow GmbH & Co.

Produktmanagement
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim
+49 6704 204-0
+49 6704 204-121
SDB@begerow.com
Produktmanagement
Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.
+49 6704 204-0

Telefon:

Telefax:

E-mail (odborná osoba):

Odbor poskytující informace:

Informace Telefon:

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Zatřídění (CLP):

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG:

Dráždí oči a kůži.

2.2. Prvky označení

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES):

Nebezpečný(é) symbol(y) a bezpečnostní označení pro nebezpečné látky a příprava:

Xi



R-věty:

R-věty	
R36/38	Dráždí oči a kůži.

Identifikace látky nebo přípravku:

sorbat draselný

Datum zpracování: 13.10.2008 / 19.11.2010 Vytiskeno: 09.06.2011

S-věty:

S-věty	
S24/25	Zamezte styku s kůží a očima.

Značení (CLP)

Bezpečnostní pictogramy: GHS07



Signální slovo: Varování

Bezpečnostní upozornění:

Bezpečnostní upozornění:	
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní pokyny:

Bezpečnostní pokyny:	
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P280.4	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

chemická charakteristika (výroba):

Kyselina sorbová draselná sůl.

Nebezpečné obsažené látky:

CAS-číslo	ES-číslo	chemické značky/ Registrační číslo REACH	od (%)	do (%)	jednotka /obsah	výstražný(é) symbol(y)	R-věty	Identifikační číslo EU
24634-61-5		potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	100		Vol-%	Xi	36/38	

Doslovné znění R- věty najdete pod odstavcem 16.

Značení (CLP):

CAS-číslo	ES-číslo	chemické značky/ Registrační číslo REACH	Bezpečnostní pictogramy	Signální slovo	Bezpečnostní upozornění
24634-61-5		potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	GHS07	Varování	315-319

Doslovné znění H- věty najdete pod odstavcem 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Identifikace látky nebo přípravku:

sorbát draselný

Datum zpracování: 13.10.2008 / 19.11.2010 Vytištěno: 09.06.2011

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s pokožkou:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Při kontaktu s očima:

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

Po polknutí:

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Bezpodmínečně vyhledejte lékaře!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře:

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

Stříkající voda, pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samotným, jeho produkty při spalování nebo vznikající plyny:

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Dodatečná upozornění:

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků. Při spalování vzniká velké množství sazí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Bezpečnostní opatření týkající se osob:

Použijte osobní ochrannou výstroj. Přiveďte osoby do bezpečí.

Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit vzniku prachu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí:

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění:

Zachytit mechanicky. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení:

Zabránit vzniku prachu. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Zajistěte dostatečné větrání.

Identifikace látky nebo přípravku:

sorbát draselný

Datum zpracování: 13.10.2008 / 19.11.2010 Vytisknuto: 09.06.2011

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý.

Nepřechovávat při teplotách pod: +25 °C.

Chránit před: Světlo.

Nevhodný materiál pro Nádoba: Hliník. Zinek. cín

Pokyny pro společné skladování:

Neskladujte spolu se: Oxidační činidla.

Třída skladování: 11

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.2. Omezování expozice

technická opatření:

viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana dýchání je nezbytná při: Prašném prostředí

Vhodný respirátor: filtrační přístroj (DIN EN 147). P 1

Ochrana rukou: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/látce/přípravku. Z důvodu chybějících testů nemůžeme doporučit určitý materiál na rukavice pro produkt/látku/přípravek. Vyberte rukavice s ohledem na dobu průniku, míru průniku a degradaci.

Vhodný materiál: Volba vhodných rukavic nezáleží jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích a je rozdílná od výrobce k výrobcí. NBR (Nitrilkaučuku).

doba průniku (maximální doba nošení): Přesnou dobu průniku se dozvíte u výrobce rukavic a je nutno ji dodržet.

Ochrana očí: Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana těla: Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Ochranná a hygienická opatření:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Granulát

Barva: bělavý

Zápach: bez zápachu

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

		jednotka	Metoda
pH:	8 - 11	u °C	20
bod tání / rozmezí bodu tání:	270	°C	
Vznětlivost:	Nehořlavý.		
Hrozící výbuchem:	není výbušný.		
Hustota:	1,36	g/cm ³	u °C 20
Rozpustnost ve vodě (g/l):	1400	g/l	u °C 20

9.2. Další informace

Identifikace látky nebo přípravku:

sorbát draselný

Datum zpracování: 13.10.2008 / 19.11.2010 Vytisknuto: 09.06.2011

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita****10.2. Chemická stabilita****10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

reaguje s : Oxidační činidla, silný/á/é.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

10.5. Neslučitelné materiály

Hliník. Zinek. cín

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tento výrobek neobsahuje nebezpečné látky nebo příměsi, které by se mohly za normálních nebo přiměřeně předvídatelných podmínek použití uvolnit.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:**

CAS-číslo	chemické značky	LD50: oral	jednot ka	druh	LD50: dermal	jednot ka	druh	LC50: inhalat iv	jednot ka	druh
24634-61-5	potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	3800	mg/kg	Krysa.						

Specifické symptomy při pokusu na zvířatech:

Králík.

Dráždí oči: dráždivý.

Dráždí pokožku: nedráždivý.

Podráždění a poleptání:

Po vdechnutí prachu: mírné dráždění sliznice.

Dráždí oči a kůži.

Senzibilizace:

Nesenzibilizující.

Toxicita při opakovaném požití:

neurčitý

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování):

neurčitý

Dodatečná upozornění:

Další nebezpečné vlastnosti nelze vyloučit.

Dodržujte obvyklé bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Vodní toxicita:**

Akutní toxicita pro ryby

Brachydanio rerio (danio pruhované) LC50: 1250 mg/l/96h.

Akutní toxicita pro dafnie

Daphnia magna EC50: 750mg/l/48h.

Terestrická toxicita:

Bakteriální toxicita:

Pseudomonas putida EC 0: > 1000mg/l/16h

Identifikace látky nebo přípravku:

sorbat draselný

Datum zpracování: 13.10.2008 / 19.11.2010 **Vytištěno:** 09.06.2011**12.2. Perzistence a rozložitelnost****Metoda:**

Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známá.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biologická odbouratelnost: > 95% / 8d (Zahnův-Wellensův test [modifikovaný]). Dobře eliminovatelný.

Jiná upozornění:

Rozptýlení: log Pow: 1,33 (vztaženo na volnou kyselinu) (experimentálně). Nelze očekávat znatelný potenciál biologické akumulace (log Pow 1-3).

12.4. Mobilita v půdě

neurčitý

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

neurčitý

12.6. Jiné nepříznivé účinky**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Ekologickou likvidaci proveďte dle platných předpisů. Příslušný původce odpadu přiřadí odpadový klíč EAK dle odvětví a procesu a pak zvolí příslušnou cestu ekologické likvidace.

Obal:**Doporučení:**

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.2. Vnitrozemská lodní doprava (ADN/ADNR)****14.3. Doprava po moři (IMDG)****14.4. Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.5. další údaje:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Třída ohrožení vody: 1 Pramen: Anh. 3

ODDÍL 16: Další informace**Další informace:**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,

E-mail (odborná osoba):

SDB@begerow.com

Identifikace látky nebo přípravku:

sorbát draselný

Datum zpracování: 13.10.2008 / 19.11.2010 Vytištěno: 09.06.2011

Doslov R- a H- vět (číslo a plné znění):

R-věty	
R36/38	Dráždí oči a kůži.

Bezpečnostní upozornění	
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.