

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 460/2005 Sb.

Název výrobku: AROMAX

Datum vydání: 12.03.2003

Datum revize: 13.12.2006

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: AROMAX

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky/přípravku:

1.2 Použití látky nebo přípravku: ve vinařství

1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

1.3.1 První distributor

1.3.2 Jméno nebo obchodní jméno: COMPO spol. s r.o.

1.3.3 Místo podnikání nebo sídlo: Praha 4, 140 00, Na Pankráci 30

1.3.4 Identifikační číslo (IČO): 00566055

1.3.5 Telefon: 234633280

1.3.6 Fax: 234 633 290

1.3.7 Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno: AEB S.p.A

Adresa: Via Arici, 104 . San Polo, 251 34 Brescia (ITALY)

1.4 Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 75

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristika výrobku: hydrogensířičitan draselný 50%, kyselina askorbová 50%

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace (%)	Symbol nebezpečí/R-věty.
CAS:50-81-7	Kyselina askorbová	50%	Xi, 36/37
ES(Einecs): 200-066-2 231-870-1	hydrogensířičitandraselný	50%	Xi R31- 36/37/38
Index.č.:			

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 460/2005 Sb.

Název výrobku: AROMAX

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: **Dráždivá látka při vdechování, styku s pokožkou, při požití.**

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: **Při běžném používání přípravku se neočekávají významné účinky na životní prostředí**

Možné nesprávné použití látky/přípravku **Záměna za jiný přípravek nebo aplikace bez ochranného oděvu, ochranných rukavic a ochranných brýlí nebo obličejového štítu.**

Další údaje:

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nebo v případě pochybnosti zavolejte lékaře. Dbejte na bezpečnostní pokyny a návod k použití na obale.

4.2 Při nadýchání: Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání , při obtížném dýchání poskytněte kyslík.

4.3 Při styku s kůží: Okamžitě pokožku omyjte mýdlem a velkým množstvím vody

4.4 Při zasažení očí: Proplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 min. a vyhledejte lékařskou pomoc

4.5 Při požití: Vypláchněte ústa a vyhledejte lékařskou pomoc

4.6 Další údaje:

5. Pokyny pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: vodní postřikovač, oxid uhličitý, suchý chemický prášek nebo vhodná pěna

5.2 Nevhodná hasiva:

5.3 Zvláštní nebezpečí: Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Pro zabránění styku s očima používejte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv

5.5 Další údaje:

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Používejte respirátor, bezpečnostní brýle, gumovou obuv a rukavice

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Ředit vodou nebo nechat vsáknout do svého materiálu.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Znečištěný sorpční materiál likvidujte jako odpad

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 460/2005 Sb.

Název výrobku: AROMAX

6.4 Další údaje: Po shromáždění veškerého materiálu prostor vyvětrejte a umyjte místo úniku.

7. Pokyny pro zacházení s lákou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

7.1 Pokyny pro zacházení: Při zacházení s přípravkem používejte ochranné oděvy, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Nakládání s větším množstvím přípravku provádějte v prostoru s podlahou beze spár a odpadní jámkou. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

7.2 Pokyny pro skladování: Skladujte v uzavřených označených obalech. Skladování je povoleno v rozsahu teplot od 10 do 35 C po dobu maximálně 12 měsíců. Nutno uchovávat uzamčené a mimo dosah dětí, bez přímého účinku slunečního záření.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

8.1 Expoziční limity: SO₂ CAS7446-09-5, NPK –P 10mg/m³.

1.28.2 Technická opatření na omezení expozice osob: bezpečnostní sprcha a místo pro vyplachování očí

1.38.3 Osobní ochranné prostředky:

8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů: větrání, respirátor

8.3.2 Ochrana očí: bezpečnostní uzavřené brýle nebo ochranný štít

8.3.3 Ochrana rukou: rukavice odolné vůči chemikáliím

8.3.4 Ochrana celého těla: ochranný oděv

1.48.4 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření: Při práci nejíst, nepít nekouřit.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

9.1 Skupenství (při 20°C): pevné

1.29.2 Barva: bílý prášek

1.39.3 Zápach (vůně): patrný oxid siřičitý

9.4 Hodnota pH (při °C a koncentraci v %): 3,6 (1% roztok)

1.59.5 Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

1.69.6 Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

1.79.7 Bod vzplanutí (°C):

9.8 Teplota vznícení (°C):

1.89.9 Hořlavost: při požáru se vyvíjejí toxické plyny

1.99.10 Samozáplanost (pyroforické vlastnosti):

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 460/2005 Sb.

Název výrobku: AROMAX

1.109.11 Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): není výbušný

dolní mez (% obj.):

1.119.12 Oxidační vlastnosti:

1.129.13 Tenze par (při °C):

1.139.14 Hustota (při °C): 0,88-1,05

1.149.15 Rozpustnost (při °C):

- ve vodě: neomezená

- v tucích (včetně specifikace oleje):

9.16 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

9.17 Další údaje (např. viskozita, index lomu):

10. informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: teplota 10 – 35 C.

1.210.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: teplota vyšší než 60 C.

10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: alkalické chemické látky a chemické přípravky

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: oxidy síry

10.5 Další údaje:

11. Toxikologické informace o látce nebo přípravku.

11.1 Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 11900

- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): 3367

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l⁻¹/4h):

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹/4h):

11.2 Subchronická - chronická toxicita:

11.3 Dráždivost: material dráždí sliznice a horní cesty dýchací

11.4 Senzibilizace:

11.5 Karcinogenita: produkt nebo jeho složky nejsou zařaditelné dle jejich klasifikace IARC, ACGIH, NTP nebo EPA jako karcinogeny

11.6 Mutagenita:

11.7 Toxicita pro reprodukci:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 460/2005 Sb.

Název výrobku: AROMAX

11.8 Zkušenosti z působení na člověka:.

11.9 Provedení zkoušek na zvířatech:

11.10 Další údaje:

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku : údaje nejsou k dispozici

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

12.2 Rozložitelnost:

12.3 Další údaje:

12.4 CHSK:

12.5 BSK5:

12.6 Další údaje:

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: za míchání opatrně přidejte k velkému přebytku vody. Upravte pH na neutrální hodnotu, separujte nerozpustné tuhé látky nebo kapaliny a zneškodněte je jako nebezpečný odpad. Vodný roztok spláchněte do kanalizace velkým množstvím vody. Při hydrolýze a neutralizaci může vznikat velké množství tepla a dýmu, což může být regulováno rychlostí přidávání.

~~13.2~~ Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Obal po vypláchnutí vodou opět lze použít.

~~13.3~~ Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 503/2004 Sb., kód druhu odpadu, název druhu odpadu, kategorie odpadu): kod odpadu „O“15 01 04, „N“15 01 10*

14. Informace pro přepravu:

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída: Číslice/Písmeno: Výstražná tabule: Kemlerovo č.:

Číslo UN: Poznámka:

14.2 Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR)

Třída: Číslo/Písmeno: Kategorie:

14.3 Námořní přeprava (IMDG)

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 460/2005 Sb.

Název výrobku: AROMAX

- 16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku: Xi – dráždivý R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami, R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži S26-36/37/39 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, a ochranné brýle nebo obličejový štít**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Pozn: Změny proti předchozímu vydání jsou v bodě 1