



Bezpečnostní list ES (dle 2001/58/EHS)

1. Označení látky/ přípravku a firmy

Obchodní název:	SIHA Gummi Arabicum Granulat
Účel použití:	Prostředek na ošetření vína
Datum vystavení:	25.07.2015
Datum přepracování:	25.07.2015
Výrobce/dodavatel:	Lipera s.r.o. Boršice u Blatnice 300 687 63 ČESKÁ REPUBLIKA
Telefon:	+420 572 599 537
Fax:	+420 572 599 539
E-mail/internet:	www.lipera.cz info@lipera.cz
Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Lékařská záchranná služba 155 Hasičský záchranný sbor ČR 150 Policie ČR 158

2. Složení/údaje o složkách

Popsaný výrobek je čistou látkou: ano

Chemická charakteristika:

Aarabská guma (č. CAS: 9000-01-5; č. EINECS: 232-519-5)

3. Možná nebezpečí

Označení nebezpečí:

Dráždí oči, dýchací ústrojí a pokožku.

4. Opatření při první pomoci

Po vdechnutí:

Přiveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple a nechte ho odpočinout.

Po kontaktu s pokožkou:

Při kontaktu s pokožkou okamžitě ji umyjte vodou.

Při déle trvajícím dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s oděvem:

Znečištěný, nasáklý oděv vyměňte.

Po kontaktu s očima:

Při styku s očima ihned vypláchněte po dobu 15 minut velkým množstvím vody. V případě dráždění očí konzultujte lékaře.

Po spolknutí:

Důkladně vypláchněte ústa. Nechte pít větší množství vody po malých douškách (efekt zředění).

Při déle trvajících potížích konzultujte lékaře.

Pokyny pro lékaře:

Ošetřete symptomaticky.

5. Opatření při hašení požáru

Vhodné hasicí prostředky:

Hasicí prášek. Kysličník uhličitý. Roztříštěný proud vody.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

Plný proud vody

Zvláštní ohrožení látkou/přípravkem samotným, jeho produkty hoření....:

Hořlavá látka. Při požáru se mohou uvolnit zplodiny hoření nebo páry.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení:

Používejte nezávislý dýchací přístroj (izolační).

6. Opatření v případě neúmyslného uvolnění

Preventivní opatření na ochranu osob:

Zamezte tvorbě prachu. V případě působení výpar/prachu/aerosolu používejte ochranu dýchání. Zajistěte dostatečné větrání

Opatření na ochranu životního prostředí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Postup při čištění/sbírání:

Materiál sbírejte mechanicky. S nasbíraným materiálem nakládejte dle odstavce Ekologická likvidace.

Spláchněte větším množstvím vody.

7. Manipulace a skladování

Manipulace

Pokyny k bezpečné manipulaci:

Nevdechujte prach. Vyvarujte se styku s očima a pokožkou.

Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu:

Prach může se vzduchem vytvořit výbušnou směs.

Skladování:

Požadavky na skladové prostory a nádoby:

Nádoby uchovejte těsně uzavřené v chladu a na dobře větraném místě.

Pokyny ke společnému skladování:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Třída skladování: 10-13

8. Omezení expozice a osobní ochranné vybavení

Osobní ochranné vybavení

Ochrana dýchání: Ochrana dýchání je nutná při: tvorbě prachu.

Vhodný dýchací přístroj: Dýchací přístroj s filtrem na jemné částice (DIN EN 143). P 2

Ochrana rukou: Volba vhodných rukavic nezáleží jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích a je rozdílná od výrobce k výrobcí.

Materiál rukavic: NBR (nitrilový kaučuk)

Tloušťka materiálu rukavice: > 0,10 mm

Doba průniku materiálem rukavic: > 480 minut

Ochrana očí: Ochranné univerzální brýle (zcela uzavřené)

Ochranná a hygienická opatření:

Vyvarujte se styku s očima, pokožkou a oděvem.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Podoba: prášek
Barva: bílá až žlutá
Pach: bez pachu

	Hodnota/rozsah	Jedn.	při/pro	Metoda
Hodnota pH	4,1 až 5		při 25 °C	
Bod vzplanutí	až 220	°C		
Nebezpečí výbuchu:	nebezpečí výbuchu prachu, třída výbušnosti prachu: ST 1.			
Hustota:	cca. až 1,4	g/cm ³		
Sypká hmotnost:	cca. až 400	kg/m ³		
Rozpuštnost ve vodě	až 500	g/l	při 20 °C	

10. Stabilita a reaktivita

Vyvarujte se těchto látek: Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Nebezpečné produkty rozkladu / nebezpečné reakce:

Kysličník uhelnatý, kysličník uhličitý.

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

11. Údaje o toxikologii

Toxikologické zkoušky

Akutní toxicita (LD50/LC50 hodnoty jednotlivých obsahových látek):

č. CAS	Název látky	LD50 (orálně)	Jednotka	Druh	LD50 (derm.)	Jednotka	Druh	LC50 (inhal.)	Jednotka	Druh
9000-01-5	Arabská guma	> 16000	mg/kg	Krysa						

Specifické příznaky v pokusu na zvířeti:

Na pokožce: není dráždící.

Na oku: králík: silně dráždící.

Dráždivost/leptavý účinek:

Na oku: silně dráždící.

Na pokožce: dráždící.

Senzibilizace:

Senzibilizace je možná vdechováním nebo kontaktem s pokožkou.

Účinky karcinogenní, měnící genotyp nebo ohrožující rozmnožování:

Z dlouhodobých pokusů nejsou k dispozici žádné důkazy pro kancerogenní účinek.

12. Údaje o ekologii

Údaje k eliminaci (perzistence a odbouratelnost)

Postupy, metody rozboru, stupeň eliminace, hodnotící text:

Ekologická data o celkovém produktu nejsou k dispozici.

Negativní ekologické účinky nelze dle dnešního stavu vědomostí očekávat.

13. Pokyny k ekologické likvidaci

Produkt

Doporučení (pro samotný produkt):

Ekologickou likvidaci proveďte dle platných předpisů a podmínek. Přiřazení odpadového klíče (EWC) provede příslušný původce odpadu specificky dle odvětví a procesu a podle toho zvolí cestu ekologické likvidace.

Nevyčištěné obaly

Doporučení:

Zcela vyprázdněné obaly lze předat k recyklaci.

Doporučený čisticí prostředek: voda

14. Údaje o přepravě

Přeprava / další údaje

Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.

15. Předpisy

Označení

Věty S (bezpečnostní pokyny):

Věta S	Znění
S24/25	Vyvarujte se styku s očima a s pokožkou.

Národní předpisy

Třída ohrožení vod: n

Správní předpis o látkách ohrožujících vodu (VwVwS): příloha 3

16. Ostatní údaje

Další informace:

Informujeme Vás a radíme Vám dle nejlepšího vědomí. Mějte ale pochopení pro to, že tyto pokyny při rozmanitosti aplikací, pracovních postupů a provozních poměrů nemohou být v každém případě závazné. Použití v rozporu s určením vylučuje jakýkoliv nárok na naše ručení. Otisk, i částečný, je dovolen jen s uvedením pramene. Vyhrazujeme si změny v rámci technického zdokonalování.

Oddělení vystavující tento bezpečnostní list: Produktový management

Kontaktní osoba: Sven Hagemann