



Bezpečnostní list ES (dle 2001/58/EHS)

1. Označení látky/ přípravku a firmy

Obchodní název:	SIHA Tannin FC, QE, MOx	
Účel použití:	Prostředek a ošetření vína	
Datum vystavení:	11.12.2013	
Datum přepracování:	28.11.2015	
Výrobce/dodavatel:	EATON Technologies GmbH	Lipera s.r.o.
	Produktmanagement	Boršice u Blatnice 300
	An den Nahewiesen 24	687 63
	55450 Langenlonsheim	
Telefon:	+49 6704 204-0	+420 572 599 537
Fax:	+49 6704 204-121	+420 572 599 539
E-mail/internet:	www.begerow.com	www.lipera.cz
Oddělení podávající informace:	Výrobní management	
Telefon:	+49 6704 204-0	
Informace v nouzi:	Oddělení Výrobní management	
Číslo pro nouzové volání:	+49 6704 204-0	

2. Složení / údaje o složkách

Popsaný výrobek je čistou látkou: ano

Chemická charakteristika:

Tanin je přírodním produktem získávaný z různých druhů dřeva (č. CAS 1401-55-4; č. EINECS 295-630-8).

3. Možná nebezpečí

Označení nebezpečí:

Nepodléhá povinnosti označení. Dbejte ale informací na tomto bezpečnostním listu.

Zvláštní upozornění na nebezpečí pro člověka a životní prostředí:

Tanin má adstringentní (stahující) efekt. Vdechnutí taninu může vyvolat kašel a dýchací potíže. Při vysoké koncentraci může požití vyvolat žaludeční a střevní potíže. Při dlouhodobém kontaktu s pokožkou může vyvolat podráždění pokožky. Kontakt s očima může vyvolat zarudnutí a slzení.

4. Opatření při první pomoci

Všeobecné pokyny:

Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu. V případě přetrvávajících potíží konzultujte lékaře.

Po vdechnutí:

Postiženou osobu zaveďte na čerstvý vzduch, udržujte teplou, nechte odpočinout.

Po kontaktu s pokožkou:

Následně umyjte vodou a mýdlem.

Po kontaktu s očima:

Při styku s očima důkladně vypláchněte velkým množstvím vody a konzultujte lékaře.

Po spolknutí:

Nechte pít hodně vody v malých douškách (efekt zředění). V případě přetrvávajících potíží konzultujte lékaře.

Pokyny pro lékaře:

Ošetřit symptomaticky

5. Opatření při hašení požáru

Vhodné hasicí prostředky:

Voda, kysličník uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

Žádné

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

Hořlavý. V případě požáru je možný výskyt nebezpečných zplodin hoření nebo pár.

Zvláštní ochranné vybavení při likvidaci požáru

Používejte nezávislý dýchací přístroj (izolační přístroj).

Dodatečné pokyny:

Kontaminovaná hasicí voda nesmí proniknout do kanalizace. Výrobek odstraňte z rozsahu požáru.

6. Opatření v případě neúmyslného uvolnění

Preventivní opatření na ochranu osob:

Zabraňte tvorbě prachu. Používejte osobní ochranný oděv. Zajistěte dostatečné větrání.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechávejte proniknout do kanalizace / povrchových vod / spodní vody.

Postup při čištění/sbírání:

Sbírejte nasucho. Zabraňte tvorbě prachu. Nasbíraný materiál ošetřete dle odstavce Odstraňování odpadu

7. Manipulace a skladování

Manipulace

Pokyny k bezpečné manipulaci:

Zabraňte tvorbě prachu. Nenadýchejte se prachu. Při manipulaci s otevřeným výrobkem používejte zařízení s místním odsáváním. Nemá-li místní odsávání možné nebo je-li nedostatečné, je nutno celý pracovní prostor dostatečně technicky větrat.

Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu

Výrobek je: hořlavý. Chraňte před zdrojem vznícení - nekuřte.

Skladování

Požadavky na skladové prostory a obaly:

Uchovejte v těsně uzavřených obalech a skladujte na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny k společnému skladování:

Žádné

Další údaje o podmínkách skladování:

Žádné

8. Omezení expozice a osobní ochranné vybavení

Dodatečné pokyny pro úpravu a uzpůsobení technických zařízení

Zajistěte dostatečné větrání a bodové odsávání v kritických bodech.

Osobní ochranné vybavení

Ochrana dýchání: Pokud technická opatření odsávání nebo větrání nejsou možná nebo nedostatečná, je nutno nosit dýchací přístroj. Vhodný dýchací přístroj: FF P 2

Rukavice: Jednorázové rukavice.

Materiál rukavic: NR (přírodní kaučuk, přírodní latex).

Ochrana očí: Ochrana očí není nutná

Ochrana těla: Plášť

Opatření ochrany a hygieny:

Pracujte v dobře větrané místnosti. Zabraňte styku s očima, pokožkou a oděvem.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Podoba: Prášek
Barva: Tmavohnědá
Pach: Dřevo

	Hodnota/rozsah	Jednotka	Při/pro	Metoda
Hodnota pH:	4,5 až 5,5		při 20 °C	
Hustota	0,4	g/cm ³		

10. Stabilita a reaktivita

Vyvarujte se těchto podmínek:

Nejsou známy.

Vyvarujte se těchto látek:

Oxidační prostředky, silné

Nebezpečné produkty rozkladu / reakce:

Nebyly zjištěny.

11. Údaje o toxikologii

Toxikologické zkoušky

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

Není akutně toxický.

Specifické příznaky při pokusu na zvířeti:

Nebyly zjištěny.

Dráždivý, leptací účinek:

Nenadýchejte se prachu. Dráždí oči a dýchací ústrojí.

Senzibilizace:

Není známá.

Účinky vyvolávající rakovinu, měnící genotyp a ohrožující rozmnožování:

Nejsou známy.

12. Údaje o ekologii

Údaje k eliminaci (perzistence a odbouratelnost)

Postupy, metody rozboru, stupeň eliminace, hodnotící text:

Rozpustný ve: vodě. Při koncentraci < 2% není látka ve vodě toxická pro vodní živočichy.

Biologicky odbouratelný

Chování v kompartmentech životního prostředí

Mobilita a (bio-) akumulární potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Ekotoxické účinky

Toxicita pro vodní život:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita (pro půdní organismy, rostliny a zvířata; testované druhy):

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Další údaje k ekologii

Všeobecné pokyny:

Výrobek by neměl proniknout do vod bez předešlého ošetření (čistička).

13. Pokyny k odstraňování odpadu

Výrobek

Doporučení (pro samotný výrobek):

Odstranění odpadu proveďte dle platných ustanovení. Příslušný původce odpadu musí dle odvětví a procesu přiřadit klíč odpadu EAK a podle toho zvolit cestu ekologického odstranění.

Nevyčištěné obaly

Doporučení:

Zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci.

14. Údaje o přepravě

Přeprava pozemní ADR/RID a GGVS/GGVE

Poznámky: Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Přeprava říční ADN/ADNR

Poznámky: Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Přeprava námořní IMDG/GGVSea:

Poznámky: Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Přeprava letecká ICAO-TI a IATA-DGR:

Poznámky: Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.

15. Předpisy

Národní předpisy

Třída ohrožení vod: 1

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. Vyhraujeme si změny v rámci technického zdokonalování.

Oddělení vystavující tento bezpečnostní list: Výrobní management

Kontaktní osoba: pan Sven Hagemann