

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA Tannin tekutý

Datum zpracování: 23.10.2008 / 25.09.2012 Verze: 2 Vytlačeno: 25.09.2012



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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktů

SIHA Tannin tekutý

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): Eaton Technologies GmbH

Begerow Product Line
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim
Telefon: +49 6704 204-0
Telefax: +49 6704 204-121
E-mail (odborná osoba): SDB@Eaton.com
Odbor poskytující informace: Produktmanagement
Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.
Informace telefon: +49 6704 204-0

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Odbor poskytující informace: Produktmanagement
Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 6704 204-0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu ES 1272/2008 (CLP):

Žádný/nikdo

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

žádný/nikdo

2.2. Prvky označení

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Chemická charakteristika (výroba):

Rostlinné taniny ve vodném roztoku. Stabilizováno pomocí 0,1 % SO₂.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

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

Při styku s pokožkou:

Poté znovu přeprat pomocí: Voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA Tannin tekutý

Datum zpracování: 23.10.2008 / 25.09.2012 Verze: 2 Vytlačeno: 25.09.2012

Při kontaktu s očima:

Okamžitě a důkladně vypláchněte oči sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po polknutí:

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Nevyvolávat zvracení.

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:

Voda. Oxid uhličitý (CO₂).

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:

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

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Bezpečnostní opatření týkající se osob:

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí:

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění:

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). 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:

Použijte osobní ochrannou výstroj. Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Nevhodný materiál pro Nádoba: Kov.

Pokyny pro společné skladování:

Zabraňte jakémukoliv kontaktu s oxidanty, jako jsou manganistany nebo chlorečnany.

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA Tannin tekutý

Datum zpracování: 23.10.2008 / 25.09.2012 Verze: 2 Vytisknuto: 25.09.2012

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice**

technická opatření:

Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

Ochrana dýchacích orgánů: Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.**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 výrobcu.**Doba průniku (maximální doba nošení):** Přesnou dobu průniku se dozvíte u výrobce rukavic a je nutno ji dodržet

Ochrana očí: Brýlový rám.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: kapalný

Barva: hnědý

Zápach: charakteristický

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

		Jednotka		Metoda
pH:	2,40		u °C 20	5%
Hustota:	- 1,20	g/cm ³		

9.2. Další informace

Další údaje:

Tmavomodré vysrážení při smíchání se železem nebo solí železa.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita****10.2. Chemická stabilita****10.3. Možnost nebezpečných reakcí****10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit****10.5. Neslučitelné materiály**

Zabraňte jakémukoliv kontaktu s oxidanty, jako jsou manganistany nebo chlorečnany. Kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuPyro-taninová kyselina a CO₂. Odvod SO₂ do okolního vzduchu.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita:

Toxikologická data nejsou známa.

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA Tannin tekutý

Datum zpracování: 23.10.2008 / 25.09.2012 Verze: 2 Vytlačeno: 25.09.2012

Akutní toxicita:

CAS-číslo	Chemické značky	LD50: oral	Jednot ka	Druh	LD50: dermal	Jednot ka	Druh	LC50: inhalat iv	Jednot ka	Druh
1401-55-4	Tannins	2260	mg/kg	Krysa.						

Podráždění a poleptání:

Tanin má adstringentní efekt. Jeho vdechnutí může vyvolat kašel nebo dýchací potíže. Při vysoké koncentraci může požití způsobit žaludeční a střevní potíže. Při dlouhém kontaktu s pokožkou může vzniknout dráždění pokožky. Při kontaktu s očima může docházet k zarudnutí a slzení.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****12.2. Perzistence a rozložitelnost****Metoda:**

Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známá.

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt je biologicky odbouratelný.

12.4. Mobilita v půdě**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****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

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA Tannin tekutý

Datum zpracování: 23.10.2008 / 25.09.2012 Verze: 2 Vytlačeno: 25.09.2012

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@Eaton.com