

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA CelluStab

Datum zpracování: 05.01.2015 / 12.10.2015 Verze: 2 Vytlačeno: 12.10.2015



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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktů

SIHA CelluStab

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): Lipera s.r.o.

Boršice u Blatnice 300

687 63

Česká republika

Telefon:

+420 572 599 537

Telefax:

+420 572 599 539

E-mail (odborná osoba):

info@lipera.cz

Odbor poskytující informace:

Produktmanagement

Informace telefon:

+420 572 599 537

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: Lékařská záchranná služba 155
Záchranný hasičský sbor ČR 150
Policie ČR 158

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

Další informace:

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

2.2. Prvky označení

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Chemická charakteristika (výroba):

Vodní roztok karboxylát-methyl-celulózy, sodné soli (č. CAS: 9004-32-4).

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA CelluStab

Datum zpracování: 05.01.2015 / 12.10.2015 Verze: 2 Vytiskeno: 12.10.2015

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
5949-29-1		Citronensäure-Monohydrat		1	%	Xi	36	
7782-99-2	231-973-1	sulphurous acid		0,5	%	C	20-34	

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
5949-29-1		Citronensäure-Monohydrat			
7782-99-2	231-973-1	sulphurous acid			

Doslovné znění H- věty najdete pod odstavcem 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Při kontaktu s očima:

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po polknutí:

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

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:

Produkt není samohořlavý. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

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: Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO2).

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj. Ochranný oděv.

Dodatečná upozornění:

Nebezpečná místa jsou ohraničena a značena výstražným a bezpečnostním zařízením. Postižené odvést z oblasti nebezpečí.

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA CelluStab

Datum zpracování: 05.01.2015 / 12.10.2015 Verze: 2 Vytlačeno: 12.10.2015

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 preventivní opatření.

Použijte osobní ochrannou výstroj. Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí:

Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

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:

Nevyžadují se žádná zvláštní upozornění k obsluze. Zamezte styku s kůží a očima.

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.

Další údaje o skladovacích podmínkách:

Skladovací teplota: od °C: 5 do °C: 25

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

Ochrana dýchacích orgánů: Nevýžadují se žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou: Volba vhodných rukavic nezáleží jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích a je rozdílná od výrobce k výrobcí. Protože výrobek představuje přípravek z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem určit a proto je třeba ji před použitím otestovat.

Vhodný materiál: 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.

Ochrana očí: Brýlový rám. DIN EN 166

Ochranná a hygienická opatření:

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: kapalný

Barva: transparentní

Zápach: bez zápachu

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

	Jednotka	Metoda
pH:	4,0 - 4,6	u °C 20 5

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA CelluStab

Datum zpracování: 05.01.2015 / 12.10.2015 Verze: 2 Vytlačeno: 12.10.2015

Hustota: 1.028 - 1.035 g/cm³ u °C 20

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za běžných podmínek chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

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:

Toxikologická data nejsou známa.

Podráždění a poleptání:

Údaje se vztahují k hlavní složce.

Po polknutí: Žaludeční-střevní-poruchy. Zvracení.

Dráždí oči: slabě dráždivý.

Dráždí pokožku: slabě dráždivý.

Senzibilizace:

Údaje se vztahují k hlavní složce.

Při styku s pokožkou: Morče Nesenzibilizující.

Vdechování: Relevantní klasifikace poznatků: žádný/nikdo

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

Údaje se vztahují k hlavní složce.

Specifické symptomy při pokusu na zvířatech Z dlouhodobých výzkumů není známé žádné karcinogenní působení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vodní toxicita:

Údaje se vztahují k hlavní složce.

Neškodný pro vodní organismy až do ověřené koncentrace.

LC50: Brachydanio rerio (danio pruhované), 96 h: 1.414 mg/l

LC50: Lepomis macrochirus 96 h: 100 - 1000 mg/l

EC50: Daphnia magna 48 h: 1.414 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Metoda:

Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií)

12.3. Bioakumulační potenciál

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA CelluStab

Datum zpracování: 05.01.2015 / 12.10.2015 Verze: 2 Vytlačeno: 12.10.2015

Údaje se vztahují k hlavní složce.

Biologický rozklad: 0%, 28 d, OECD 301E / EHS 92/69 dodatek V, C.4-B

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 Pramen: S Selbsteinstufung

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,

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

R-věty	
R20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R34	Způsobuje poleptání.
R36	Dráždí oči.