



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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktů

SIHA Gelatine 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

Látka nemusí být registrována, podle ustanovení (EG) č. 1907/2006 [REACH].

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník): Lipera s.r.o.

uživatel/obchodník):

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

Možný škodlivý fyzikálně-chemický(é) účinek(y):

nedůležitý

Možný škodlivý účinek a možný(é) škodlivý(é) symptom(y) u lidí:

nedůležitý

Možný škodlivý účinek(y) na životní prostředí:

nedůležitý

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA Gelatine tekutý

Datum zpracování: 19.05.2014 / 21.09.2015 Verze: 2 Vytisknuto: 25.09.2015

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Chemická charakteristika (výroba):

Směs živočišné bílkoviny ve vodném roztoku, konzervovaná pomocí SO₂.

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
7782-99-2	231-973-1	sulphurous acid		1800	mg/kg	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
7782-99-2	231-973-1	sulphurous acid	GHS05, GHS07	Nebezpečí	332-314

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 možném vdechnutí aerosolu/mlhy/vystříklých kapek: Poradit se s lékařem.

Při styku s pokožkou:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Při kontaktu s očima:

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Po polknutí:

Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). 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:**

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 (NO_x). Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂).**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**

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA Gelatině tekutý

Datum zpracování: 19.05.2014 / 21.09.2015 Verze: 2 Vytiskeno: 25.09.2015

Bezpečnostní opatření týkající se osob:

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření. Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**Opatření k ochraně životního prostředí:**

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).

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.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro společné skladování:

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

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: 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.

Doba průniku (maximální doba nošení): Přesnou dobu průniku se dozvíte u výrobce rukavic a je nutno ji dodržet

Ochrana očí: Brýlový rám.**Ochrana těla:**

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Skupenství:** kapalný**Barva:** světležlutý žlutý**Zápach:** charakteristický**Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:**

	Jednotka	Metoda
pH:	4 - 5	u °C 20

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA Gelatina tekutá

Datum zpracování: 19.05.2014 / 21.09.2015 Verze: 2 Vytisknuto: 25.09.2015

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

není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

není známo.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná příkazová data

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Toxikologická data nejsou známa.

Podráždění a poleptání:

Dráždí pokožku: slabě dráždivý.

Dráždí oči: slabě dráždivý.

Senzibilizace:

Žádná příkazová data

Toxicita při opakovaném požití:

Žádná příkazová data

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

Žádná příkazová data

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vodní toxicita:

Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známa.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění:

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

12.3. Bioakumulační potenciál

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.

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA Gelatine tekutý

Datum zpracování: 19.05.2014 / 21.09.2015 Verze: 2 Vytisknuto: 25.09.2015

Obal:

Doporučení:

Zcela vyprázdněné balení může být znovu použito.

Metody čištění:

Voda.

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.

Bezpečnostní upozornění	
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.