

conseRO

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

conseRO

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Konzervační prostředek

Nedoporučované způsoby použití

Žádná informace není k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Firma: Winterhalter Gastronom s.r.o.

Název ulice: Modletice 103

Místo: CZ-25101 Říčany

Telefon: +420 323 604536-7

Fax: +420 323 637326

e-mail: info@winterhalter.cz

Internet: www.winterhalter.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečí:

Akutní toxicita: Acute Tox. 4

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Zdraví škodlivý při požití.

Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Signální slovo:

Nebezpečí

Piktogramy:

GHS05-GHS07



Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Likvidace v souladu s úředními předpisy.

conseRO**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS		
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
231-673-0		95 - <= 100 %
7681-57-4		
016-063-00-2	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 EUH031	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při vdechnutí

Zabezpečte přísun čerstvého vzduchu.

Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Důkladně omýt vodou.

V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.

Sejměte kontaktní čočky.

Ihned konzultovat s (očním) lékařem.

Při požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.

Nevyvolávat zvracení.

Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.

Ihned přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození očí.

Zdraví škodlivý při požití.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetřeníNebezpečí vzniku plicního edému. (Oxid siřičitý (SO₂) oxidy síry)

Symptomy intoxikace se mohou projevit i za několik hodin. Postiženého svěťte na dobu 48 hodin pod lékařský dohled.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suché hasivo, stříkající proud vody

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout: oxidy síry, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

conseRO

Nevdechujte plyny vzniklé explozí a požárem.

Zplodiny hoření organických materiálů jsou zásadně klasifikovány jako respirační jedy

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj a oděv chránící proti chemikáliím.

Další pokyny

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv.

Při působení prachu noste ochranný dýchací přístroj.

Zamezte styku s očima, kůží a sliznicí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat mechanicky, bez prachu a ve vhodných nádobách předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném použití přípravku viz kapitola 7.

Informace týkající se osobních ochranných prostředků viz kapitola 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Skladujte v uzavřených originálních obalech.

Zamezte styku s očima, kůží a sliznicí.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Uchovávejte jen v originálních nádobách.

Doporučená teplota skladování: < 5 - 25 °C

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nesnází se s:

Kyseliny a oxidační činidla.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Konzervační prostředek

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Jiné údaje o limitních hodnotách

Všeobecné limitní hodnoty prachu podle TRGS 900: 6 mg/m³ pro vdechovatelný prach

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Hygienická opatření

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

Udržujte v bezpečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.

conseRO

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.
Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.
Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Ochrana očí a obličeje

Těsné ochranné brýle (EN 166).

Ochrana rukou

Rukavice (EN 374).

Údaje k materiálu rukavic (druh, typ, tloušťka, čas prosáknutí / doba nošení, síla povrstvení): butylkaučuk, 0,7 mm, 480min. 60min, např. ochranné rukavice <Butoject> firmy www.kcl.de.

Seznam vhodných výrobků s podrobnými údaji o době nošení je k dispozici na vyžádání.

Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv

Ochrana dýchacích orgánů

Respirační ochrana (filtr proti částicám prachu) jen v případě prašnosti. (E-P2)

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

Skupenství:	Prášek	
Barva:	Bezbarvý	
Zápach:	Pronikavý (Oxid siřičitý)	
pH (při 20 °C):	4,1 - 4,6	(40 g/l)
Bod tání:	Neuvedeno	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Neuvedeno	
Bod vzplanutí:	Nepoužije se	
Relativní rychlost odpařování:	Nepoužije se	
Hořlavost:	Nepoužije se	
Meze výbušnosti - dolní:	Neuvedeno	
Meze výbušnosti - horní:		
Tlak par:	< 0,1 hPa	
Relativní hustota par:	Nepoužije se	
Hustota (při 20 °C):	1,48 g/cm ³	
Synná hmotnost:	~ 1100 - 1200 kg/m ³	
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	~ 650 g/L	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	Žádná informace není k dispozici.	
Rozdělovací koeficient:	- 3,7	
Zápalná teplota:	Nepoužije se	
Bod samozápalu	Nepoužije se	
Teplota rozkladu:	> 150 °C	
Dynamická viskozita:	Nepoužije se	
Kinematická viskozita:	Nepoužije se	
Výbušné vlastnosti:	Produkt je nevýbušný, avšak může docházet ke vzniku výbušných směsí prachu se vzduchem.	
Oxidační vlastnosti:	Neoxidující materiál.	

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

conseRO

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermická reakce s: Oxidační činidla

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před vlhkostí.

Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. (Oxid siřičitý (SO₂))

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny a oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. (Oxid siřičitý (SO₂))

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

LD50/orální/krysa: 1540 mg/kg

LD50/kožní/krysa: > 2000 mg/kg

ETA směs vypočítaný

ATE (orální) 1141,4 mg/kg

Žiravost a dráždivost

Způsobuje vážné poškození očí.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky po opakované nebo déletrvající expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

LC50/Oncorhynchus mykiss ./48 h = > 150 mg/l [OECD 203]

EC50/Daphnia magna/48 h = 89 mg/l

EC50/Scenedesmus subspicatus = 48 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Mírně kontaminuje vodu.

Jiné údaje

Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

conseRO**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚRADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID); Přeprava po moři (IMDG); Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR); Vnitrozemská lodní přeprava (ADN):****14.1 UN číslo:**

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.4 Obalová skupina:

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

1999/13/ES (VOC): 0 %

Informace o národních právních předpisech**Další pokyny**

Jestliže se tento přípravek nebo jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Změny v kapitole: -

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

winterhalter®

conseRO

Jiné údaje

Údaje uvedené v bezpečnostním listu se vztahují na koncentrát, nikoliv na aplikační roztok.

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)
