

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 20.8.2024

Nahrazuje verzi z: ---

Solfosol M

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Solfosol M

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Enologické použití. Pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

BS vinařské potřeby s.r.o.

Žižkovská 1230

691 02 Velké Bílovice

Česká republika

Tel.: +420 519 347 528

E-mail: info@vinarskepotreby.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

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

P312 Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje PBT ani vPvB látky v množství 0,1 % nebo vyšším. Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v množství 0,1 % nebo vyšším.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 20.8.2024

Nahrazuje verzi z: ---

Solfosol M

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
hydrogensířičitan draselný	20-<25	231-870-1	7773-03-7	---
Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008/ES:				
Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319				
EUH031				

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a klidu.

Při styku s kůží: Okamžitě svlékněte znečištěný oděv. Zasaženou pokožku (i v případě podezření na kontakt) okamžitě důkladně omyjte vodou a mýdlem. Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel). Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody, i pod očními víčky, po dobu alespoň 15 minut. Následně ihned vyhledejte očního lékaře. Chraňte nezraněné oko.

Při požití: Vyvolejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC. Ukažte štítek produktu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte štítek nebo bezpečnostní list přípravku).

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte plnou výstroj a dýchací přístroj. Nepoškozené obaly odstraňte z nebezpečné oblasti, pokud to lze udělat bezpečně. Kontaminovaný hasební prostředek shromažďujte odděleně, nesmí být vypuštěn do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaný hasební prostředek musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, odpadu, vodních toků nebo půdy. Zamezte úniku do životního prostředí. Při významném úniku, který nelze odstranit, informujte příslušné úřady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 20.8.2024

Nahrazuje verzi z: ---

Solfosol M

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál setřete nebo absorbujte na inertní materiál a přeneste do vhodné nádoby pro likvidaci. Likvidujte v souladu s oddílem 13. Zasažený prostor omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaná mycí voda musí být shromážděna a zlikvidována podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné pomůcky, oddíl 13 pro odstraňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s očima, kůží nebo oděvy. Nevdechujte páry ani mlhu. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou, jídlem, pitím, kouřením a po manipulaci se důkladně umyjte vodou a mýdlem. Znečištěný oděv odložte před vstupem do jídelních prostor. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Prázdné obaly znovu nepoužívejte, dokud nebudou řádně vyčištěny.

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

Skladujte na dobře větraném místě. Neskladujte s kyselinami. Skladujte mimo potraviny, nápoje a krmiva.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění: limity nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání pracovního prostoru.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s očima, kůží a oděvem. Ihned po manipulaci s produktem si důkladně umyjte ruce. Nevdechujte páry, mlhu ani plyn. Znečištěný oděv před dalším použitím vyčistěte.

a) Ochrana obličeje: ochranné brýle s postranními kryty.

b) Ochrana kůže: i) rukou – používejte ochranné rukavice vyhovující EN420, EN374. Doporučený materiál: nitrilová pryž, tloušťka 0,4 mm, doba průniku >480 min.

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech, které se liší podle výrobce. Pracovní podmínky mohou výrazně ovlivnit vhodnost a trvanlivost rukavic. Detailní informace o vhodnosti a trvanlivosti rukavic za specifických pracovních podmínek získáte u výrobce rukavic.

ii) jiných částí těla – noste chemikáliím odolný ochranný oděv (EN13034) a odolnou bezpečnostní obuv (EN20345).

c) Ochrana dýchacích cest: za normálních podmínek se nevyžaduje. V závislosti na expozičním potenciálu vyberte ochranné dýchací prostředky vhodné pro specifické podmínky použití a v souladu s platnými právními předpisy. Doporučený filtr FFP2/ FFP3 (EN149).

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 20.8.2024

Nahrazuje verzi z: ---

Solfosol M

8.2.3 Omezení expozice životního prostředí

Zamezte průniku do kanalizace, odpadů, vodních toků a půdy.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Neurčena
Zápach:	Dráždivý
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	3,5-5 (5%)
Bod varu (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod vzplanutí (°C):	Neurčen
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry:	Neurčen
Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	1,0-1,2
Sypná hmotnost:	Neurčena
Rozpustnost ve vodě:	Plně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	-3,70
Teplota rozkladu (°C):	Neurčena
Teplota samovznícení (°C):	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny
Charakteristika částic:	Neurčeno

9.2 Další informace

Nejsou známy.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce při normálním způsobu použití.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neurčeny.

10.5 Neslučitelné materiály

Neurčeny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se rozkladné produkty neuvolňují.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 20.8.2024

Nahrazuje verzi z: ---

Solfosol M

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Žiravost/ dráždivost pro kůži:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Produkt neobsahuje žádné známé nebo očekávané endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky považované za PBT nebo vPvB v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje žádné známé nebo očekávané endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy.

Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Odpad předejte firmě autorizované pro nakládání s odpady.

Prázdné obaly odevzdejte k recyklaci nebo likvidaci.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 20.8.2024

Nahrazuje verzi z: ---

Solfosol M

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 20.8.2024

Revizní poznámky: nevztahuje se.

Seznamy příslušných vět: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. **EUH031** Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Metoda klasifikace: převzata od dodavatele.

Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Zdroje informací: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020.

Poznámka:

Cílem Bezpečnostního listu (BL) je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 20.8.2024

Nahrazuje verzi z: ---

Solfosol M

odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.