



Bezpečnostní list ACETOX (sortiment)

20/07/2015, verze 1

ODDÍL 1: Označení látky/přípravku a firmy

- 1.1. Označení výrobku
Označení směsi:
Obchodní název: **ACETOX VIN BLANC (VB) a ACETOX VIN ROUGE (VR)**
- 1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Doporučené použití:
Enologický výrobek
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Společnost:
LIPERA s.r.o.
Boršice u Blatnice 300
687 63 Boršice u Blatnice
- Tel: 00420 602 747 484
Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list:
lcq@sofralab.com
- 1.4. Telefonní číslo pro nouzové volání
Telefonní číslo pro nouzové volání společnosti a / nebo autorizovaného
poradenského centra : ORFILA 0033 (0)1 45 42 59 59

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Kritéria regulace 67/548/CE, 99/45/EC a jejich změny
Vlastnosti / symboly:
Xi Dráždivý
- R věty:
R31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
R37 Dráždí dýchací orgány
R41 Nebezpečí vážného poškození očí
- EC regulační kritéria 1272/2008 (CLP)
 Nebezpečí, oční pošk. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
- EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:
Žádné jiné nebezpečí
- 2.2. Prvky označení
Symboly:

- Nebezpečí
Výstražné pokyny:
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Bezpečnostní list

ACETOX (sortiment)

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/...

Zvláštní ustanovení:

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

Obsah

METABISULFIT DRASELNÝ

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

žádné

2.3. Další rizika

vPvB látky: žádné - PBT látky: žádné

Další rizika:

žádná další rizika

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

N. A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu směrnice EEC 67/548 a nařízení CLP a související klasifikace:

> 90% METABISULFIT DRASELNÝ

CAS: 16731-55-8, EC: 240-795-3

Xi; R37-41-31



3.3/1 oční pošk. 1 H318

NEBEZPEČNÉ součásti ve smyslu směrnice EHS 67/548 a nařízení CLP:
ENOLOGICKÉTANNINY

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Okamžitě odložte veškerý kontaminovaný oděv.

Oblasti na těle, které přišly do styku s výrobkem nebo máte jen podezření, že by mohly přijít do styku s výrobkem musí být okamžitě opláchnuty velkým množstvím tekoucí vody a případně použijte mýdlo. Tělo důkladně umyjte (ve sprše či vaně) a okamžitě ostrňte kontaminovaný oděv a bezpečně zlikvidujte.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima opláchněte vodou s otevřenými víčky po dostatečně dlouhou dobu a okamžitě konzultujte s oftalmologem.

Chraňte nezraněné oči.

V případě požáru:

Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.

V případě vdechnutí:

V případě vdechnutí okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte mu obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

žádné

4.3. Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Léčba:

žádná

ODDÍL 5: Požární opatření

5.1. Hasicí látky

Vhodná hasicí media:

Voda.

Bezpečnostní list

ACETOX (sortiment)

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí prostředky, které nesmějí být používány z bezpečnostních důvodů:

Žádné konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výbušné a spalné plyny. Pálení produkuje těžký kouř.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodné dýchací přístroje.

Kontaminovanou vodní hasicí vodu sbírejte zvlášť. Nesmí se vypouštět do kanalizace.

Přesunout nepoškozené kontejnery z místa bezprostředního nebezpečí, pokud je to možné.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste profesionální ochranný oděv.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Při expozici výparům / prachu / aerosolům používejte dýchací přístroje.

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Viz ochranná opatření podle bodů 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do půdy / podzemí. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachyťte kontaminovanou vodu a odstraňte ji.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních cest, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycování: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody pro kontaminaci a čištění

Omyjte dostatečným množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, vdechováním výparů a mlhy.

Použijte místní větrací systém.

Nepoužívejte prázdný obal před jeho vyčištěním.

Před provedením operací převodu zajistěte, aby v nádobách nebyly žádné zbytky nekompatibilního materiálu.

Kontaminovaný oděv by měl být vyměněn před vstupem do stravovacích prostor.

Při práci nejezte a nepijte.

Viz. Také oddíl 8 o doporučených ochranných prostředcích.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných neslučitelných látek

Uchovávejte mimo jídlo, nápoje a krmiva.

Nekompatibilní materiály:

Uchovávejte mimo dosah kyselin.

Pokyny týkající se skladovacích prostor:

Zajistěte dostatečnou ventilaci.

7.3. Specifické zakončení

Žádné konkrétní

ODDÍL 8: Omezování expozice/ osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

METABISULFIT DRASELNÝ - CAS: 16731-55-8

- OEL Typ: ACGIH, 2 ppm- Pozn: SO₂

DNEL Limitní hodnoty expozice

N.A.

PNEC Limitní hodnoty expozice

N.A.

Bezpečnostní list

ACETOX (sortiment)

8.2. Kontroly expozice

Ochrana očí:

Brýle s boční ochranou.

Ochrana kůže:

Používejte overal.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice NBR (nitrilový kaučuk)

Ochrana dýchacích cest:

Používejte ochranu dýchacích orgánů – masku s filtrem 'P', bílé barvy

Tepelná nebezpečí:

Žádné

Ovládnání expozice životního prostředí:

Žádné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva: **Bílé a hnědé granule**

Zápach: **Štiplavý**

Prahová hodnota zápachu: N.A.

pH: N.A.

Bod tání/bod mrazu: N.A.

Počáteční bod varu a hodnoty varu: N.A.

Hořlavost pevné látky/plynu: N. A.

Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti: N.A.

Hustota par: N.A.

Bod vzplanutí: N.A.

Rychlost odpařování: N.A.

Tlak páry: N.A.

Relativní hustota: N.A.

Rozpustnost ve vodě: **Rozpustný**

Rozpustnost v oleji: N.A.

Dělicí koeficient (n-oktanol/voda): N.A.

Teplota samovznícení: N.A.

Teplota rozkladu: N.A.

Viskozita: N.A.

Výbušné vlastnosti: N.A.

Oxidační vlastnosti: N.A.

9.2. Další informace

Mísitelnost: N.A.

Rozpustnost tuku: N.A.

Vodivost: N.A.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

S kyselinami

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní teplota (> 150 °C)/zabraňte vlhkosti.

10.5. Nekompatibilní materiály

Kyseliny a oxidační činidla, dusičany, dusitany, síra

10.6. Nebezpečné produkty po rozkladu

Toxický plyn (oxid siřičitý)

Bezpečnostní list

ACETOX (sortiment)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o směsi:

N. A.

Toxikologické informace o hlavních látkách ve směsi:

METABISULFIT DRASELNÝ - CAS: 16731-55-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Trasa: Ústní - Druh: Krysa = 2300 mg/kg

Test: LC50 - Trasa: Inhalace - Druh: Rat > 5.5 mg/l – Doba trvání: 4h

Hydrogenuhlíčan draselný - CAS: 298-14-6

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Trasa: Ústní - Druh: Krysa > 2000 mg/kg - Poznámky: žádné mrtvé zvíře

Test: LC50 - Trasa: Inhalace - Druh: Krysa > 4880 mg/m³ - Poznámky: žádné mrtvé zvíře

Test: LD50 - Trasa: Kůže - Druh: Králík > 2000 mg/kg - Poznámky: žádné mrtvé zvíře

Pokud není uvedeno jinak, musí být informace požadované v níže uvedeném nařízení (EU) 453/2010/EC považovány za N.A.:

akutní toxicita;

- a) podráždění pokožky;
- b) vážné poškození zraku;
- c) dýchací nebo kožní reakce;
- d) mutagenita zárodečných buněk;
- e) karcinogenita;
- f) reprodukční toxicita;
- g) STOT- jednorázová expozice;
- h) STOT- opakovaná expozice;
- i) nebezpečí vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Přijměte takové pracovní postupy, aby nedošlo k uvolnění produktu do životního prostředí.

METABISULFIT DRASELNÝ - CAS: 16731-55-8

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Konečný bod: LC50 Ryba = 460 mg/l – Doba trvání h: 96

Konečný bod: EC50 Algae = 65 mg/l – Doba trvání h: 17

Hydrogenuhlíčan draselný - CAS: 298-14-6

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Konečný bod: LC50 Ryba = 1300 mg/l – doba trvání h: 96

Konečný bod: LC50 Daphnia = 650 mg/l – doba trvání h: 48

Konečný bod: LC50 Daphnia = 670 mg/l – doba trvání h: 24

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky PBT a vPvB odhadu

vPvB látky: žádné - PBT látky: žádné

12.6. Jiné nežádoucí účinky

žádné

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody zpracování odpadu

Pokud je to možné, obnovte. Přitom dodržujte platné místní a národní předpisy.

Bezpečnostní list

ACETOX (sortiment)

ODDÍL 14: Převážné informace

- 14.1. UN číslo
- 14.2. UN správné přepravní označení
 - ADR-Přepravní označení: žádné
 - IATA-Přepravní označení: žádné
 - IMDG-Přepravní označení: žádné
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- 14.4. Obalová skupina
- 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a pravidel IBC
N.A.

ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / právní předpisy specifické pro látku nebo směs
 - Směrnice 67/548/EEC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)
 - Směrnice 99/45/EC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)
 - Směrnice 98/24/EC (Rizika související s chemickými látkami při práci)
 - Směrnice 2000/39/EC (Limitní hodnoty expozice na pracovišti)
 - Směrnice 2006/8/EC
 - Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH)
 - Nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP)
 - Nařízení (EC) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013
 - Nařízení (EU) č. 453/2010 (Příloha I)
 - Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s přílohou XVII nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následnými změnami:
 - Omezení týkající se výrobku:
Bez omezení
 - Omezení týkající se obsažených látek:
Bez omezení.
- V případě potřeby postupujte podle následujících předpisů:
 - Směrnice 2003/105 / ES ("Činnosti spojené s rizikem závažných havárií") a následnými změnami.
 - Nařízení (EC) č. 648/2004 (čisticí prostředky).
 - 1999/13/EC (VOC směrnice)
- Ustanovení týkající se směrnic 82/501 / ES (Seveso), 96/82 / ES (Seveso II):
N.A.
- 15.1. Posouzení chemické bezpečnosti:
Ne

ODDÍL 16: Další informace

- Plné znění vět uvedených v části 3:
 - R31 Uvolňuje toxický plyn při styku s potravinami.
 - R37 Dráždí dýchací orgány.
 - R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- Tento dokument byl připraven kvalifikovanou osobou, která absolvovala odpovídající školení 3.
- Hlavní bibliografické zdroje:

Bezpečnostní list

ACETOX (sortiment)

ECDIN - Datová a informační síť pro environmentální chemické látky - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství
SAX's NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ – osmé vydání –
Van Nostrand Reinold
CCNL - Dodatek 1

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našeho stavu znalostí v uvedeném datu. Jedná se výhradně o uvedený výrobek a nepředstavuje záruku zvláštní kvality.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na zamýšlené konkrétní použití.

Tento bezpečnostní list vymaže a nahradí libovolné předchozí vydání.

| | |
|-------------|--|
| ADR: | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě lodí Silniční nebezpečné zboží. |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (divize společnosti American Chemical Společnost). |
| CLP: | Klasifikace, označování, balení. |
| DNEL: | Odvozená úroveň bez účinků. |
| EINECS: | Evropský seznam existujících komerčních chemických látek. |
| GefStoffVO: | Nařízení o nebezpečných látkách, Německo |
| GHS: | Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování Chemikálie. |
| IATA: | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců. |
| IATA-DGR: | Nařízení o nebezpečných věcech Mezinárodní asociací leteckých dopraců (IATA). |
| ICAO: | Mezinárodní organizace pro civilní letectví. |
| ICAO-TI: | Technické pokyny od "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO). |
| IMDG: | Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží. |
| INCI: | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad. |
| KSt: | Koeficient výbuchu. |
| LC50: | Smrtná koncentrace pro 50 procent zkušební populace. |
| LD50: | Smrtná dávka pro 50% zkušební populace. |
| LTE: | Dlouhodobá expozice. |
| PNEC: | Předvídaná koncentrace bez účinku. |
| RID: | Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. |
| STE: | Krátkodobá expozice. |
| STEL: | Krátkodobý limit expozice. |
| STOT: | Toxicita pro specifické cílové orgány. |
| TLV: | Prahová hodnota. |
| TWATLV: | Prahová mezní hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (Standard ACGIH). |
| WGK: | Německá třída ohrožení vody. |