

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 10. 2012 / 4.0

Strana: 1 / 7

Název výrobku:

WINY

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **WINY**
Další názvy: Disiřičitan didraselný, E224
Registrační číslo: Není k dispozici
Kód výrobku: 61328, 61304

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Antioxidant – regulační činidlo.
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Esseco S.r.l.
Místo podnikání nebo sídlo: Via San Cassiano 99, 28069 - Trecate (NO), Itálie
Telefon: +39 0321 790300
Fax:
Jméno nebo obchodní jméno: **BS Vinařské potřeby s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Žižkovská 1230, 691 02 Velké Bílovice
Telefon: +420 519 346 236
Fax:
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** EKOLINE, s.r.o. Brno
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:
Místo podnikání nebo sídlo: Hvězdoslavova 29, 627 00 Brno, CZ
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707
E-mail: ekoline@ekoline.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Eye Dam. 1; H318 **STOT SE 3; H335**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Xi; R37-41 **R31**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Identifikátor výrobku:

WINY

Identifikační číslo:

Disiřičitan didraselný

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Číslo CAS: 16731-55-8



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 10. 2012 / 4.0

Strana: 2 / 7

Název výrobku:

WINY

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání
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
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

Doplňující informace na štítku:

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky směsi nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, a nejsou vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
Disiřičitan didraselný	90 – 100 %	- 16731-55-8 240-795-3	Xi; R37-41 R31	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 EUH031

3.2 Směsi

Produkt je látka.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Seznamte se s bezpečnostním listem, případně ho v případě přetrvávajících potíží ukažte lékaři. Je-li postižený v bezvědomí nebo má křeče, nepodávejte nic ústy.

<i>Vdechnutí:</i>	Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a ponechte ho v klidu v poloze usnadňující dýchání. V případě nepravidelného dechu proveďte umělé dýchání. Ihned volejte lékařskou službu/vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení obalu.
<i>Styk s kůží:</i>	Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Oplachujte postižené místo vodou a mýdlem. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte označení obalu.
<i>Styk s okem:</i>	Ihned vyplachujte čistou vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je postižený používá a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Volejte lékařskou službu/vyhledejte lékaře a ukažte označení obalu. Pokračujte ve vyplachování i v průběhu přepravy k ošetření.
<i>Požítí:</i>	Ihned vypláchněte ústa vodou. Volejte ihned lékařskou službu/vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení obalu nebo bezpečnostní list. Nevyvolávejte zvracení!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Mohou se projevit tyto symptomy (viz též oddíl 11):

Vdechováním: Poruchy dýchání. Kašel, nevolnost, bolest hlavy.

Stykem kůží: Rudnutí a podráždění kůže.

Stykem s očima: Vážné poškození očí projevující se zčervenáním a slzením oka, případně snížením ostrosti vidění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo při bezvědomí okamžitě vyhledat lékaře (ukázat mu návod k použití nebo bezpečnostní list, pokud to bude možné).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 10. 2012 / 4.0

Strana: 3 / 7

Název výrobku:

WINY

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat toxické oxidy uhlíku a síry, nebezpečné při vdechování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vybavení pro hasiče včetně izolačního dýchacího přístroje (EN 137). Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních toků. Ohrožené obaly odstraňte z místa požáru, pokud to lze provést bezpečně a/nebo je ochlazujte vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte inhalaci par, styku s kůží a očima v prostoru úniku. Používejte základní ochranné pracovní pomůcky (viz oddíl 8). Dodržujte běžné pracovní a hygienické předpisy. Zabraňte vstupu nepovolaných osob. S výrobkem může nakládat vyškolená osoba vybavená příslušnými ochrannými pracovními pomůckami.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte dalšímu úniku do kanalizace a vodotečí uzavřením místa úniku a/nebo použitím vhodných bariér. V případě úniku větších množství informujte příslušné instituce.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Shromážděte uniklý materiál pro bezpečnou likvidaci. Proveďte mechanický sběr materiálu a uložte do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadů viz oddíl 13. Po odstranění materiálu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte inhalaci par/prachu/aerosolů - zabezpečte dostatečné větrání nebo lokální odsávání. Zamezte kontaktu s kůží a očima - používejte ochranné osobní pomůcky - viz oddíl 8. Nepoužívejte kontaktní čočky. Veškeré kontaminované části oděvu ihned vyměňte za čisté. Po ukončení práce obal řádně uzavírejte a uložte v takové poloze, aby bylo zamezeno úniku. Dodržujte základní pravidla hygieny práce: při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Po ukončení práce opláchněte ruce vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

Zacházení s výrobkem provádějte mimo dosah kyselin – nebezpečí vzniku toxického oxidu siřičitého.

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

Skladujte v dobře uzavřených obalech v chladných a větraných prostorách při teplotě nižší než 20 °C. Skladujte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah zdrojů zahřátí a vlivu slunečního záření. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivými. Zamezte kontaktu s kyselinami a oxidačními látkami, může vznikat směs toxických plynů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Oxid siřičitý	7446-09-5	5 / 10	-	0,382

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES – nejsou uvedeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 10. 2012 / 4.0

Strana: 4 / 7

Název výrobku:

WINY

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Požaduje se místní odvětrávání nebo lokální odsávání, případně jiná technická opatření. Před přestávkami a na konci pracovní činnosti umyjte ruce nebo se osprchujte. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřeními zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle nebo obličejový štít. Nepoužívejte kontaktní čočky.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) – PVC, neopren, guma. Jiná ochrana: Ochranný oděv – bavlna, guma, PVC, viton.
Ochrana dýchacích cest:	Dostatečné větrání nebo lokální odsávání. Podle potřeby používejte respirátor EN/FFP-2(S) nebo EN/FFP-3(S).
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší;

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Tuhé skupenství
Zápach:	Pronikavý
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	3,5 – 4,5 (5 %) při 20 °C
Bod tání / bod tuhnutí:	> 150 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,20 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost:	Ve vodě 450 g/l při 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	- 4,0
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 10. 2012 / 4.0

Strana: 5 / 7

Název výrobku:

WINY

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek používání.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při styku s kyselinami a oxidačními látkami může vytvářet toxické zplodiny.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nadměrné zahřívání. Vliv slunečního záření. Dosah kyselin a oxidačních látek.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné toxické oxidy uhlíku a síry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	2 300 (disiřičitan didraselný)
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	460 – 1 000 (disiřičitan didraselný)
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- bakterie, 17 hod., (mg.l ⁻¹):	65 <i>Pseudomonas putida</i> (disiřičitan didraselný)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek je rozpustný ve vodě a může se rozšiřovat ve vodním prostředí do velké vzdálenosti.

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: - 4.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 10. 2012 / 4.0

Strana: 6 / 7

Název výrobku:

WINY

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nemá vlastnosti PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Přijmout takové pracovní postupy, při kterých se neuvolní produkt do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Zamezení odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace: Použití sorpčních rohoží a vhodných bariér.

Doporučený kód odpadu:

16 05 07* Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (nebezpečný odpad)

Obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Odpady z čištění: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat v schváleném zařízení.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 Číslo OSN	Nepodléhá předpisům
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 10. 2012 / 4.0

Strana: 7 / 7

Název výrobku:

WINY

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 2. 3. 2011

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	10. 5. 2010	Překlad a revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 s použitím revidované anglické verze SDS výrobce.
2.0	10. 4. 2011	Revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení EP a Rady /ES č. 1272/2008 s použitím revidované anglické verze SDS výrobce.
3.0	1. 6. 2012	Celková revize oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení EP a Rady /ES č. 1272/2008 s použitím revidované anglické verze SDS výrobce.
4.0	15. 10. 2012	Doplnění etikety k splnění podmínek pro prodej spotřebiteli

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PEL přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Xi Dráždivý

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

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

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání

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

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

R31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

R37 Dráždí oči a dýchací orgány

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytně: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.