

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení č. 453/2010/EC



Název výrobku: ENOPLASTICO SPECIAL

Datum vydání: 10.05.2010 (verze 1.0)

Datum revize: 20.10.2011

Datum tisku: 13.4.2012

Nahrazuje verzi ze dne: 10.05.2010

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: ENOPLASTICO SPECIAL.
Identifikace složek: Směs složek neklasifikovaných jako nebezpečné s obsahem kalafuny.
Další názvy, synonyma: Informace není k dispozici.
Registrační číslo: Neuvádí se.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Tmel na sudy pro profesionální použití.
Nedoporučovaná použití: Informace není k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: BS Vinařské potřeby s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Žižkovská 1230, CZ 691 02 Velké Bílovice
Telefon: +420 519 346 236
Odborně způsobilá osoba: ijtchem@email.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Pracoviště: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon: (nepřetržitě) +420 224919293; +420 224915402
Upozornění: Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Celková klasifikace látky/směsi: Směs není klasifikovaná jako nebezpečná ve smyslu nařízení č. 1272/2008 (CLP) a směrnice 67/548/EHS (DSD).

Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou známy nebezpečné účinky na životní prostředí, podléhající klasifikaci.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou známy nebezpečné účinky na životní prostředí, podléhající klasifikaci.

Nebezpečné fyzikálně chemické vlastnosti: Nejsou známy nebezpečné účinky na životní prostředí, podléhající klasifikaci.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle (ES) 1272/2008: Neobsahuje nebezpečné složky.

Klasifikace dle 67/548/EHS: Neobsahuje nebezpečné složky.

Poznámka: Plně znění symbolů a kategorií nebezpečnosti, vět označujících rizikovost a vět pro bezpečné zacházení, pokud jsou uvedeny v oddílech 2 a 3 – viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: Neuvádí se.

Signální slovo: Neuvádí se.

Standardní věty o nebezpečnosti: Neuvádí se.

Standardní věty bezpečného zacházení: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zvláštní označování látky/směsi: Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.
Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.

Složky směsi nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikované jako PBT nebo vPvB, a nejsou uvedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách	
3.1	<p>Látky</p> <p><i>Identifikátor hlavní složky:</i> Neuvádí se (směs)</p> <p><i>Identifikace nečistot:</i> Neuvádí se (směs).</p>
3.2	<p>Směsi</p> <p><i>Identifikace nebezpečných složek pro zdraví nebo životní prostředí:</i> Neobsahuje nebezpečné složky.</p> <p><i>Identifikace nebezpečných složek s limitem pro pracovní prostředí:</i> Neobsahuje nebezpečné složky. Obsahuje kalafunu v množství < 1 %.</p>

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc	
4.1	<p>Popis první pomoci</p> <p>Při vdechnutí: Přerušit expozici. Postiženého přemístit na čerstvý vzduch a ponechat ho v klidu a teple v poloze usnadňující dýchání. Znečištěné části oděvu vyměnit za čisté.</p> <p>Při styku s kůží: Svléknout kontaminované části oděvu. Oplachovat postižené místo vodou a mýdlem. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc a ukázat označení obalu.</p> <p>Při styku s očima: Ihned otevřít víčko a několik minut vyplachovat čistou vodou. Vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračovat ve vyplachování. Vyhledat lékaře a ukázat označení obalu nebo bezpečnostní list.</p> <p>Při požití: Postiženého uložit v klidu a teple. Vyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázat označení obalu.</p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</p> <p>Možné alergické reakce při styku s kůží. Při vyšší teplotě nebezpečí vdechování škodlivých par. Při požití směsi možná nevolnost a zvracení.</p>
4.3	<p>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</p> <p>Za standardních podmínek použití není nutná okamžitá lékařská pomoc. Na pracovišti zabezpečit zdroj tekoucí vody pro omytí kůže a výplach očí.</p>

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1	<p>Hasiva</p> <p>Vhodná hasiva: Voda. Oxid uhličitý.</p> <p>Nevhodná hasiva: Informace není k dispozici.</p>
5.2	<p>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</p> <p>Při požáru nebezpečí vzniku výbušných a zdraví škodlivých zplodin a hustého dýmu.</p>
5.3	<p>Pokyny pro hasiče:</p> <p>Uzavřené obaly, pokud je to možné, ochlazovat vodní mlhou a přemístit mimo dosah hasebního zásahu. Zabezpečit dostatečné větrání.</p> <p>Použít kompletní ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj.</p>

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1	<p>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</p> <p><i>Pro pracovníky, kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:</i></p> <p>Používat vhodné ochranné osobní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima použitím ochranných rukavic podle ČSN EN 374 a osobních prostředků k ochraně očí podle ČSN EN 166 – viz oddíl 8. Zajistit dostatečné větrání. Odstranit zdroje zahřátí. V případě náhodného úniku musí osoby nepovolané nebo osoby bez ochranných osobních prostředků místo náhodného úniku okamžitě opustit.</p> <p><i>Pro pracovníky zasahující v případě nouze:</i></p> <p>Používat ochranný oděv podle EN 14605. Autonomní dýchací přístroj.</p>
6.2	<p>Opatření na ochranu životního prostředí</p> <p>V případě úniku látky zamezit dalšímu rozšiřování do kanalizace nebo vodotečí.</p>
6.3	<p>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</p> <p>Pokud to není nebezpečné, zamezit dalšímu úniku. K omezení rozšiřování směsi použít vhodný sorbent. Ukládat do samostatného obalu a likvidovat jako odpad podle regionálních podmínek.</p>
6.4	<p>Odkaz na jiné oddíly</p> <p>viz oddíly 8 a 13.</p>

ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zamezit inhalaci par a kontaktu s kůží a očima. Zabezpečit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné pomůcky - viz oddíl 8. Po ukončení práce obal řádně uzavírat. Zamezit styku s potravinami, nápoji a krmivy. Zamezit zahřátí obalu. Dodržovat obecné zásady bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po ukončení práce opláchnout ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Znečištěné části pracovního oděvu vyměnit za čisté.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Dodržovat zásady práce s chemickými látkami. Skladovat v dobře uzavřených originálních obalech v chladných a větraných prostorech. Skladovat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Pro jiné pokyny nejsou informace k dispozici.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Podle určeného použití. Zpráva o chemické bezpečnosti není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky																					
8.1	Kontrolní parametry Limitní hodnoty expozice Společenství na pracovišti: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>CAS</th> <th>8 hodin (mg/m³)</th> <th>Krátká doba (mg/m³)</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Neuvádí se.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> Vnitrostátní limitní hodnoty podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>CAS</th> <th>PEL (mg/m³)</th> <th>NPK-P (mg/m³)</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Neuvádí se.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> Poznámka: - Jiné limitní hodnoty expozice na pracovišti: Neuveďeny, nebyla hodnocena rizika. Vnitrostátní biologické limity: Neuveďeny, nebyla hodnocena rizika. Biologické limity Společenství: Neuveďeny, nebyla hodnocena rizika. Hodnoty DNEL a PNEC pro danou látku: Neuveďeny, nebyla hodnocena rizika.	Látka	CAS	8 hodin (mg/m ³)	Krátká doba (mg/m ³)	Poznámka	Neuvádí se.	-	-	-	-	Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka	Neuvádí se.	-	-	-	-
Látka	CAS	8 hodin (mg/m ³)	Krátká doba (mg/m ³)	Poznámka																	
Neuvádí se.	-	-	-	-																	
Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka																	
Neuvádí se.	-	-	-	-																	
8.2	Omezování expozice Adekvátní větrání pracoviště. Omezování expozice pracovníků Ochrana očí a obličeje: Podle podmínek ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166. Ochrana kůže: a) Ochrana rukou: Za standardních podmínek skladování a zacházení se nepožaduje. b) Jiná ochrana: Za standardních podmínek skladování a zacházení se nepožaduje. Ochrana dýchacích cest: Za standardních podmínek skladování a zacházení se nepožaduje. Tepelné nebezpečí: Žádné. Omezování expozice životního prostředí: Zamezit znečištění vodního prostředí a půdy použitím vhodných bariér a sorbentů.																				

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Vzhled (skupenství, barva): Tuhá směs. Zápach: Mírný. Prahová hodnota zápachu: Informace není k dispozici. pH v dodávaném stavu (při 20 °C): 8,86. Bod tání/bod tuhnutí (°C): Informace není k dispozici. Bod varu/Rozmezí bodu varu (°C): Neuvádí se. Bod vzplanutí (°C): Neuvádí se. Rychlost odpařování: Informace není k dispozici. Hořlavost (pevné látky, plyny): Informace není k dispozici. Meze výbušnosti nebo hořlavosti: Horní mez (% obj.): Neuvádí se Dolní mez (% obj.): Neuvádí se.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti (pokračování)

	Tlak páry:	Informace není k dispozici.
	Hustota páry:	Informace není k dispozici.
	Relativní hustota:	Informace není k dispozici.
	Rozpustnost (voda):	Informace není k dispozici.
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Informace není k dispozici.
	Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici.
	Teplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici.
	Viskozita (při 20 °C):	Informace není k dispozici.
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici.
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici.
9.2	Další informace	
	Vodivost	Informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Za standardních podmínek zacházení a skladování se nepředpokládá.
10.2	Chemická stabilita Stabilní za standardních podmínek zacházení a skladování – viz oddíl 7. Důsledky změn fyzikálního stavu látky nebo směsi pro bezpečnost se za standardních podmínek zacházení a skladování nepředpokládají.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nepředpokládá se.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Informace není k dispozici.
10.5	Neslučitelné materiály
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Známé rozkladné produkty látky/směsi: Rozklad se nepředpokládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích Akutní toxicita: LD ₅₀ , orálně, potkan: složka směsi – uhličitán vápenatý CAS 471-34-1 6450 mg/kg. LD ₅₀ , dermal, králík: Informace není k dispozici. LC ₅₀ , inhalačně: Informace není k dispozici. Žiravost/Dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Vážné poškození očí/Podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Senzibilizace dýchacích cest/Senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Jiné účinky na zdraví: Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci. Další informace: Informace nejsou k dispozici.
-------------	--

ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1	<p>Toxicita</p> <p>Ryby: Informace není k dispozici.</p> <p>Řasy: Informace není k dispozici.</p> <p>Dafnie: Informace není k dispozici.</p>
12.2	<p>Perzistence a rozložitelnost Údaje nejsou k dispozici, k datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou známa data z testování ani jiného posuzování.</p>
12.3	<p>Bioakumulační potenciál Údaje nejsou k dispozici, k datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou známa data z testování ani jiného posuzování. Biokoncentrační faktor (BCF): Informace není k dispozici.</p>
12.4	<p>Mobilita v půdě Údaje nejsou k dispozici, k datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou známa data z testování ani jiného posuzování.</p>
12.5	<p>Výsledky posouzení PBT a vPvB Údaje nejsou k dispozici, k datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou známa data z testování ani jiného posuzování.</p>
12.6	<p>Jiné nepříznivé účinky Informace není k dispozici.</p>
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	<p>Metody nakládání s odpady</p> <p>Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu Metodu nakládání s odpadem stanovit podle regionálních podmínek v souladu se směrnicí EP a Rady (ES) č. 2008/98/ES . Kód odpadu přiděluje konečný uživatel v souladu se zákonem o odpadech a vyhláškou č. 381/2001 Sb. - Katalog odpadů, v platném znění. Přednostně řešit recyklaci směsi.</p> <p>Vliv fyzikálněchemických vlastností na způsob nakládání s odpady: Nepředpokládá se nežádoucí vliv.</p> <p>Zamezení odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace: Použití rohoží a bariér. Kanalizační ucpávky.</p> <p>Zvláštní opatření pro doporučený způsob nakládání s odpady: Podle dohody se specializovanou firmou.</p>
ODDÍL 14: Informace pro přepravu	
14.1	<p>Číslo OSN (UN číslo) Neuvádí se.</p>
14.2	<p>Náležitý název OSN pro zásilku Neuvádí se. Směs nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.</p>
14.3	<p>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Neuvádí se.</p>
14.4	<p>Obalová skupina Neuvádí se.</p> <p>Výstražná tabule (Kemler): Neuvádí se.</p> <p>Bezpečnostní značka: Neuvádí se.</p>
14.5	<p>Nebezpečnost pro životní prostředí Neuvádí se.</p>
14.6	<p>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Neuvádí se.</p>
14.7	<p>Hromadná přeprava dle přílohy II MARPOL 73/78 a IBC Neuvádí se.</p>

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení/specifické právní předpisy v rámci Společenství:
Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.
Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění.
Nařízení komise (EU) č. 453/2010, v platném znění.
Nařízení EP a Rady (ES) č. 850/2004, o perzistentních organických znečišťujících látkách.
- Nařízení/specifické právní předpisy v rámci CZ:**
Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, v platném znění.
Zákon č. 258/2001 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
Pro směs a složky směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny v bezpečnostním listu:**

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce ESSECO S.r.l. ze dne 26. 5. 2011 (revize 3).

Historie revizí (česká verze):

Verze	Datum	Změny
2.0	20.10.2011	Celkové zpracování všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Klíč – Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

SDS	Safety Data Sheet (List bezpečnostních údajů).
BL	Bezpečnostní list.
CLP	Classification, Labelling, Packaging (klasifikace, označování, balení).
DPD	Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC.
DSD	Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.
PBT	Perzistentní, bioakumulativní, toxický.
vP, vB	Vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní.
DNEL	Derived No Effect Level (Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům).
PNEC	Predicted No Effect Concentration (Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům).
PEL	Přípustný expoziční limit.
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace – průměrná.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti - Seznam pokynů pro bezpečné zacházení:

S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
----	------------------------------

Informace o změnách v bezpečnostním listu:

Kompletní zpracování do formátu podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení č. 453/2010/EC

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 Esseco SRL.

Pokyny pro školení:

Podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů s důrazem na seznámení s bezpečnostním listem (BL).

Jiné informace:

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázané.

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 (národním) zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být proto považovány za technické informace o výrobku.