

Datum vydání: 22.9.2011

Strana: 1 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku:

Disprobit / D-041 /

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku:** Disprobit
Identifikační číslo: NA
Registrační číslo: NA
Jiné prostředky identifikace: NA
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Určená použití: Gumoasfalt pro údržbu střech a hydroizolaci.
Použití k renovace a údržbě střešních krytin, k penetrování podkladů, k ochraně před pronikáním vody do podzemních částí staveb, k izolaci sklepů, garáží a teras.
Nedoporučená použití: Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití
Zpráva o chemické bezpečnosti: Neení
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Distributor (v ČR):
Jméno nebo obchodní jméno: SELENA Bohemia s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Průmyslová 1190, 410 02 Lovosice
Spisová značka: oddíl C. vložka 19309 vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem
Identifikační číslo: 26472481
Telefon: 416 837 387
Fax: 416 837 401
E-mail: info@tytan.cz
- Dodavatel - osoba odpovědná za uvedení látky nebo směsi na trh ES:**
Jméno nebo obchodní jméno: Seleno Co. S.A.
Místo podnikání nebo sídlo: ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław
Identifikační číslo:
Telefon: +48 71 78 38 290
Fax: +48 71 78 38 291
E-mail: export@seleno.pl
- Odborně způsobilá osoba:**
Distributora (v ČR)
E-mail: REACH@email.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:** 224919293, 224915402
K dispozici nepřetržitě. (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi:**
Látka/směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES a směrnice 67/548/EHS.
podle nařízení 1272/2008/ES: nestanoveno
podle směrnice 67/548/EHS: Neení klasifikován.
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: NA
- 2.2. Prvky označení:**
podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)
- | | |
|---|------------------|
| výstražný symbol/symboly nebezpečnosti: | nestanoveno |
| signální slovo/slova: | nestanoveno |
| standardní věta/věty o nebezpečnosti: | H věty neuvedeny |

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Datum vydání: 22.9.2011 | Strana: 2 ze 8 |
| Datum revize č.: | |
| Název výrobku: | Disprobit / D-041 / |

| | |
|---|---|
| pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení: | P věty neuvedeny |
| podle směrnice 67/548/EHS, směrnice 1999/45/ES, - Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění : | |
| výstražný symbol/symboly nebezpečnosti: | není |
| standardní věta/věty o nebezpečnosti: R věty | nestanoveno |
| pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení: S věty | S2 Uchovávejte mimo dosah dětí S37 Používejte vhodné ochranné rukavice S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení |

doplňující informace na štítku: Pro profesionální uživatele je na vyžádání bezpečnostní list.

„ Obsahuje Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. “

OBAL ODEVZDEJTE VE SBĚRNĚ NEBEZPEČNÉHO ODPADU!

Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití.
Dle zákona o odpadech – recyklační symbol.

Hmotnost nebo objem podle § 20 odst. 5 písm. g) zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění, jde-li o směsi určené k prodeji spotřebiteli.

| | |
|---|--|
| 2.3. Další nebezpečnost: | Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB. |
| Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57. | |
| Dle zákona o ochraně ovzduší: | NA |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

3.2 Směsi

Chemická charakteristika:

Popis:

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

| 3.2.4 | 3.1. | 3.2.4. | 3.2.1.,3.2.2 | 3.2.3 | 3.2.1, 3.2.3 |
|--|---------------------|------------------------|----------------|--|---|
| <i>Chemická identita (název) Registrační číslo REACH</i> | <i>Index. číslo</i> | <i>CAS EINECS</i> | <i>Konc. %</i> | <i>Klasifikace</i> | <i>Poznámka</i> |
| Bitumen není | | 8052-42-4 232-490-9 | < 30 | | |
| Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) není | 613-167-00-5 | 55965-84-9 NA | < 0,001 | T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H331 H311 H301 H314 H317 H410 |
| T ³ mastné aminy není | | | 0,5 – 0,05 | C; R35 Xn; R22 N; R50 | VYR |

Poznámka: Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Úplné znění R, H – vět, poznámek a zkratk, viz. bod 16 bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1 Popis první pomoci:**Při nadýchání:**

Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, dušnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky setřete dokonale suchým hadříkem nebo papírovým ručníkem a potom umyjte pokud možno vlažnou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel. Při známkách silného podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte (zejména prostory pod víčky), čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. **Nepoužívat neutralizační roztok!** Vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

Při požití:

Uklidněte postiženého a umístěte jej v teple. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyvolávejte zvracení. Pokud možno podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal látky nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**Při nadýchání:**

Při obvyklém způsobu použití a zachování základních hygienických předpisů k nadýchání nedochází.

Při styku s kůží:

Místně účinkuje dráždivě.

Při zasažení očí:

Dráždí oči, může se objevit zarudnutí bělma.

Při požití:

Může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Nejsou nutné.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva:****Vhodná hasiva:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám okolí.

Nevhodná hasiva:

NA

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Mohou se vytvářet jedovaté plyny. Při zahřátí nebo v případě požáru se může vytvářet oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), oxidy dusíku (NO_x). Uzavřené nádoby se směsí odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru a chladte je vodou nebo pokryjte pěnou. Hasicí vodou nesmí být zasažena půda a podzemní voda, resp. systém čištění vod.**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Běžné ochranné prostředky pro hasiče při hašení chemikálií a izolační dýchací přístroj. Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 7 a 8. Nosit ochranný oděv.**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabraňte úniku do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace. Při úniku velkých množství látky a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zachytit adsorpčním materiálem vázajícím kapaliny (např. písek, šterkový písek, silikagel, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy, viz. kapitola 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Datum vydání: 22.9.2011

Strana: 4 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku:

Disprobit / D-041 /

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě, při teplotě +5°C až +30°C, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Chraňte před mrazem. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:** Gumoasfalt pro údržbu střech a hydroizolaci. Použití k renovace a údržbě střešních krytin, k penetrování podkladů, k ochraně před pronikáním vody do podzemních částí staveb, k izolaci sklepů, garáží a teras.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č.361/2007 Sb., v platném znění: Tento produkt neobsahuje relevantní množství látek, které by překročily expoziční limity na pracovišti.

| Látka | číslo CAS | PEL | NPK-P | Poznámky | Faktor přepočtu na ppm. |
|-------|-----------|---------------------|-------|----------|-------------------------|
| | | mg. m ⁻³ | | | |
| | | | | | |

Poznámky:

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

S - látka má senzibilizační účinek.

P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

8.1.2 Expoziční limity podle směrnice 98/24/ES (2004/37/ES): Zapracovány do nařízení vlády č.361/2007 Sb., v platném znění.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty: (vyhl. 432/2003 Sb.) Nejsou stanoveny.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC: Zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Ventilace, odsávání prachu u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády 495/2001 Sb. Dle situace na pracovišti. Měřit koncentraci látky na pracovišti. Úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemňte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zašpiněný, nasáknutý oděv ihned sundat.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

a) Ochrana očí a obličeje: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při práci, kde hrozí riziko zasažení kapalinou (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

b) Ochrana kůže:

- Ochrana rukou: Nepropustné ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí (Příloha C k ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení) s uvedeným kódem např. F, J podle Přílohy A k ČSN EN 374-1:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení. Rukavice musí být zkoušeny podle ČSN EN 420 popř. podle ČSN EN 374-3:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 3: Stanovení odolnosti proti penetraci chemikálií. Dobu průniku, stanovenou výrobcem, je třeba dodržet a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen jejich na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě

Datum vydání: 22.9.2011

Strana: 5 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku:

Disprobit / D-041 /

toho, protože směs může být používána k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

- Jiná ochrana:

Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

c) Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. použijte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem typu A nebo AX podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplynové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení; popř. izolační dýchací přístroj.

d) Tepelné nebezpečí:

Neuváděno.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

kanalizace. Dodržet emisní limity.

Zabraňte úniku do spodních/povrchových vod a

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

- | | |
|--|---|
| a) vzhled: | Hnědá pasta |
| b) zápach: | Bez zápachu |
| c) prahová hodnota zápachu: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| d) pH (při 20°C): | 7 |
| e) bod tání/tuhnutí: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| g) bod vzplanutí: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| h) rychlost vypařování: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| i) hořlavost (pevné látky, plyny): | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| k) tlak páry (při 20°C): | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| l) relativní hustota par: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| m) relativní hustota (při 20°C): | 0,98 – 1,1 g/ml |
| n) rozpustnost ve vodě: | Plně mísitelné |
| o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| p) teplota samovznícení: | Produkt není samozápalný |
| q) teplota rozkladu: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| r) viskozita: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| s) výbušné vlastnosti: | Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu |
| t) oxidační vlastnosti: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |

9.2 Další informace

- | | |
|---|---|
| mísitelnost: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej): | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| vodivost: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |
| třída plynů: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- | | |
|---|--|
| 10.1 Reaktivita: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem. |
| 10.2 Chemická stabilita: | Při doporučeném způsobu použití je produkt stabilní. |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí: | Žádné nebezpečné reakce nejsou známy. |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem. |
| 10.5 Neslučitelné materiály: | Neuváděno – neposkytnuty informace výrobcem. |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: | Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolýzy. |

ODDÍL 11: Toxikologické informace
Informace o toxikologických účincích
Směsi:

- | | |
|---------------------|----|
| a) akutní toxicita: | NA |
|---------------------|----|

Datum vydání: 22.9.2011

Strana: 6 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku:

Disprobit / D-041 /

| | |
|------------------------------|---|
| b) dráždivost: | Dlouhodobý kontakt může způsobit podráždění pokožky. Může vyvolat lehké, přechodné podráždění očí, |
| c) žíravost: | NA |
| d) senzibilizace: | Není známo žádné senzibilizující působení. |
| e) toxicita opakované dávky: | NA |
| f) karcinogenita: | NA |
| g) mutagenita: | NA |
| h) toxicita pro reprodukci: | NA |
| Další informace: | Více informací o nebezpečných látkách viz. bod 3 bezpečnostního listu. Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt, podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví. |

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita:**

| | |
|---|----|
| - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): | NA |
| - EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹): | NA |
| - IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹): | NA |

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Produkt je biologicky obtížně odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Hromadí se v organismech.

12.4 Mobilita v půdě:

NA

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

NA

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): mírně ohrožuje vodu. Zabraňte úniku nezředěného nebo většího množství produktu do spodních / povrchových vod a kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady:****Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a kontaminovaného obalu:**

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti. Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Zabraňte úniku do kanalizace. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav.

Katalogové číslo odpadu: 08 04 10 – Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: NA

Zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady: NA

Legislativa: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb. katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů atd.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN:**

Není nebezpečnou věcí pro přepravu.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

NA

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

NA

14.4 Obalová skupina:

NA

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

NA

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

NA

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: není k dispozici

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 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky,... v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
- NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 552/2009
- Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.
- Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
- Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.
- Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
- Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění, zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, v platném znění, § 6 - Zákona č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, sdělení č. 13/2009 Sb. Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 14/2007 Sb., č. 33/2005 Sb., č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s. a č. 77/2004 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě" Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).
- Sdělení č. 19/2007 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 34/2005 Sb., č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb. m. s., č. 46/2003 Sb. m. s. a č. 8/2004 Sb. m. s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb. (RID), české státní normy, harmonizované normy, atd.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace**Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:**

Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu dle nařízení 453/2010/ES a 1272/2008/ES

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

NA-klasifikující osoba neměla žádné informace / Nevyplněné položky – nebyly poskytnuty údaje od výrobce. NV – negativní výsledky zkoušek

PEL - látka má stanoven expoziční limit v ČR

CLP – látka je klasifikovaná dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění

VYR – látka je klasifikována výrobcem

DET – detergent dle nařízení ES č. 648/2004

OMEZ – „Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů“. Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 552/2009

Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek (A, B, C, až U.) viz. 1.1.3.1 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění, (1, 2, 3, 4, 5, 7) viz. 1.1.3.2

Poznámky ke klasifikaci a označování směsí - klasifikace provedena výpočtovou metodou podle směrnice 67/548/EHS, směrnice 1999/45/ES, - Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění.

Datum vydání: 22.9.2011

Strana: 8 ze 8

Datum revize č.:

Název výrobku:

Disprobit / D-041 /**Věty:**

R22 Zdraví škodlivý při požití

R34 Způsobuje poleptání

R35 Způsobuje těžké poleptání

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy

R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

H331 Toxický při vdechování

H311 Toxický při styku s kůží

H301 Toxický při požití

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro školení : Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele): Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

Zdroje nejdůležitějších údajů: Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Databáze ESIS, ANEX1_EN a Ekotoxikologické databáze. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. Nabízíme našim zákazníkům individuální konzultace a na přání podle možností zajistíme i provedení zkušebních testů.