

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název:

NEOLEP

Datum revize v ČR:

08.10.2015

Verze: 1.01

Nahrazuje verzi:

1.00

Strana 1 (celkem 10)

| ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku | |
|--|---|
| 1.1 | Identifikátor výrobku |
| Obchodní název směsi: | NEOLEP |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití |
| Doporučený účel použití: | Víceúčelový čistič pro odstranění nevytvrzených lepidel, zbytků lepicích, pásek, náplastí, mazadel, minerálních olejů, asfaltu. |
| Nedoporučená použití: | Není určeno pro čištění pokožky |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu |
| Jméno/obchodní jméno: | MPD plus spol. s r. o. |
| Sídlo společnosti/podniku: | Nábřeží Dr. Beneše 2307, 269 01 Rakovník |
| Identifikační číslo: | 475 496 37 |
| Telefon: | + 420 313 513 961 |
| Odpovědná osoba: | Ing. Zdeněk Fišer fiser.z@mpd.cz |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace |
| Nouzové telefonní číslo pro celou ČR: | Nepřetržitě 224919293 nebo 22491 5402 nebo 22491 4575. |
| Adresa: | Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, klinika nemocí z povolání. |

| ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti | |
|--|--|
| 2.1 Klasifikace látky nebo směsi | |
| 2.1.1 | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP): |
| | Eye Dam 1, H318; Skin Irrit 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412; |
| 2.1.2 | Plné znění vět o nebezpečnosti a doplňkových vět o nebezpečnosti EUH: viz ODDÍL 16. |
| 2.2 | Prvky označení |
| | Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): |
| Výstražné symboly nebezpečnosti | |
| Signální slovo: | Nebezpečí |
| Standardní věty o nebezpečnosti | |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název:

NEOLEP

Datum revize v ČR:

08.10.2015

Verze: 1.01

Nahrazuje verzi:

1.00

Strana 2 (celkem 10)

| | | |
|----------------------------|--|---|
| | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí |
| | P264 | Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. |
| | P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| | P261 | Zamezte vdechování par/aerosolů. |
| | P301+P330+P331 | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | P303+P361+P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| | 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. |
| | P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí |
| | P312 | Necítíte-li se dobře, volejte lékaře. |
| | P501 | Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. |
| Doplňkové informace | | |
| Věty (EUH) o nebezpečnosti | Nepoužijí se. | |
| Složení podle: | | |
| nařízení (ES) č. 1272/2008 | Směs obsahuje: nebezpečné látky ve shodě s nařízením (ES) č. 648/2004. | |
| nařízení (ES) č. 648/2004 | Směs obsahuje: < 5 % neionogenního tenzidu, d-limonen. | |
| zákona č. 120/2002 Sb. | Směs není biocidním přípravkem. | |
| 2.3 | Další nebezpečnost | |
| | <p>Dráždí a leptá pokožku a sliznice. Působení na oči může vést k oslepnutí, nebo k trvalému poškození rohovky. Při požití může koncentrovaný přípravek vyvolat vážné poškození zažívacího traktu.</p> <p>Přípravek neobsahuje látky klasifikované jako PBT a vPvB.</p> <p>Směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> | |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| | | | | |
|------------|------------------------------|----------------------|--|---|
| 3.2 | Směsi | | | |
| | Chemický název složky | Obsah [% hm.] | Identifikační čísla | Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) |
| | Limonen | < 2,5 | Registrační Indexové CAS ES 01-2119493353-35 – 8028-48-6 232-433-8 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410. |
| | Oxyethylovaný mastný alkohol | < 2,5 | Registrační Indexové CAS ES – 69011-36-5 polymer | Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412. |
| | Oxyethylovaný mastný alkohol | < 1,5 | Registrační Indexové CAS ES – 106232-83-1 (68131-39-5) polymer | Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název:

NEOLEP

Datum revize v ČR:

08.10.2015

Verze: 1.01

Nahrazuje verzi:

1.00

Strana 3 (celkem 10)

Plné znění H-vět najdete v oddíle 16.

[1] Pro látku jsou určeny expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu.

c = specifický koncentrační limit – příloha VI nařízení (ES) č. 1272/2008;

d = specifický koncentrační limit – uváděný v registrační dokumentaci.

M = multiplikační faktor.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

| 4.1 | Popis první pomoci | |
|------------|--|--|
| | Všeobecné pokyny: | Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou, nepodávejte nic ústy, zabraňte podchlazení a vyhledejte lékařskou pomoc. Projeví-li se vážné zdravotní potíže, v případě pochybností nebo při bezvědomí zajistěte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu. |
| | Při nadýchání: | Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechteje prochládnout. Při zástavě dechu, nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání z plic do plic. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky vyhledejte lékařskou pomoc. |
| | Při styku s kůží: | Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Poleptanou kůži sterilně ošetřete. Při přetrvávajícím dráždění nebo při známkách poleptání vyhledejte lékařskou pomoc. |
| | Při zasažení očí: | Oči promývejte velkým množstvím pokud možno vlažé tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc. |
| | Při požití: | Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte toto označení, nebo etiketu. |
| | Další údaje: | V popředí místních příznaků stojí poleptání. Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická |
| 4.2 | Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky | |
| | Jsou závislé na době působení, projevy: pálení, bodavá bolest. Je možný šokový stav. | |
| 4.3 | Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření | |
| | Uvedeno v pododdílech 4.1 a 4.2. | |

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

| 5.1 | Hasiva | |
|------------|---|--|
| | Vhodná hasiva: | Směs je nehořlavá. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí. |
| | Nevhodná hasiva: | Nejsou stanoveny. |
| 5.2 | Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi | Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny. Vdechování zplodin požáru (např. oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého) může vyvolat závažné poškození zdraví. |
| 5.3 | Pokyny pro hasiče | Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu. |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název:

NEOLEP

Datum revize v ČR:

08.10.2015

Verze: 1.01

Nahrazuje verzi:

1.00

Strana 4 (celkem 10)

| | |
|------------|---|
| 6.1 | Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy |
| | Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte větrání. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. |
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí |
| | Zabraňte rozsáhlejšímu úniku koncentrátu do životního prostředí, především do vodních toků. |
| 6.3 | Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění |
| | Větší množství mechanicky odstraňte, posypte savým materiálem (písek, křemelina, speciální sorbenty), deponujte do vhodného obalu a likvidujte jako nebezpečný odpad. Malé množství spláchněte velkým množstvím vody. |
| 6.4 | Odkaz na jiné oddíly |
| | Likvidace jako nebezpečný odpad (oddíl 13). |

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

| | |
|-------------|--|
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení |
| | Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní pomůcky dle oddílu 8 a dodržujte pracovní předpisy. Zajistěte přiměřené větrání pracovního prostoru. Pracovní prostředí udržujte v čistotě. Při použití směsi postupujte pouze podle návodu uvedeného na etiketě výrobku. |
| 7.2 | Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí |
| | Skladujte v originálních těsně uzavřených obalech, ve svislé poloze tak, aby se zabránilo úniku. Skladujte v suchu, v dobře větraných místnostech, při teplotách + 5 až + 25 °C. Chraňte před horkem, přímým slunečním zářením a povětrnostními vlivy. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. |
| 7.3. | Specifické konečné/specifická konečná použití |
| | Víceúčelový čistič pro odstranění nevytvrzených lepidel, zbytků lepicích, pásek, náplastí, mazadel, minerálních olejů, asfaltu. |

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 | | | | | | | | |
| | <table border="1"><thead><tr><th>Chemický název</th><th>CAS</th><th>PEL (mg.m⁻³)</th><th>NPK-P (mg.m⁻³)</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4">Směs neobsahuje látky s předepsanými expozičními limity.</td></tr></tbody></table> | Chemický název | CAS | PEL (mg.m ⁻³) | NPK-P (mg.m ⁻³) | Směs neobsahuje látky s předepsanými expozičními limity. | | | |
| Chemický název | CAS | PEL (mg.m ⁻³) | NPK-P (mg.m ⁻³) | | | | | | |
| Směs neobsahuje látky s předepsanými expozičními limity. | | | | | | | | | |
| 8.1.2 | Biologické expoziční limity podle vyhlášky č. 432/2003 Sb. | | | | | | | | |
| | Nejsou stanoveny | | | | | | | | |
| 8.1.3 | Další limity – hodnoty DNEL a PNEC | | | | | | | | |
| Směs | | | | | | | | | |
| | <table border="1"><tr><td>DNEL</td><td>není k dispozici</td></tr><tr><td>PNEC</td><td>není k dispozici</td></tr></table> | DNEL | není k dispozici | PNEC | není k dispozici | | | | |
| DNEL | není k dispozici | | | | | | | | |
| PNEC | není k dispozici | | | | | | | | |
| Látky | | | | | | | | | |
| Název látky | D - limonene | | | | | | | | |
| Číslo CAS | 8028-48-6 | | | | | | | | |
| DNEL | pracovníci | | | | | | | | |
| Cesta expozice | <table border="1"><tr><td>Krátkodobá</td><td>Krátkodobá</td><td>Dlouhodobá</td><td>Dlouhodobá</td></tr></table> | Krátkodobá | Krátkodobá | Dlouhodobá | Dlouhodobá | | | | |
| Krátkodobá | Krátkodobá | Dlouhodobá | Dlouhodobá | | | | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název:

NEOLEP

Datum revize v ČR:

08.10.2015

Verze: 1.01

Nahrazuje verzi:

1.00

Strana 5 (celkem 10)

| | expozice, lokální účinky | expozice, systémové účinky | expozice, lokální účinky | expozice, systémové účinky |
|----------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|
| Orální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici |
| Inhalační (mg/m ³) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 31,1 |
| Dermální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 8,89 |
| DNEL | spotřebitelé | | | |
| Cesta expozice | Krátkodobá expozice, lokální účinky | Krátkodobá expozice, systémové účinky | Dlouhodobá expozice, lokální účinky | Dlouhodobá expozice, systémové účinky |
| Orální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 4,44 |
| Inhalační (mg/m ³) | není k dispozici | není k dispozici | 3,0 | 7,78 |
| Dermální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 4,44 |
| PNEC | | | | |
| pitná voda (mg/l) | 5,4 | | | |
| mořská voda (mg/l) | 0,54 | | | |
| sporadické uvolnění (mg/l) | 5,77 | | | |
| sediment pitná voda (mg/kg/den) | 1,3 | | | |
| sediment mořská voda (mg/kg/den) | 0,13 | | | |
| půda (mg/kg/den) | 0,261 | | | |
| čistička odpadních vod (mg/l) | 2,1 | | | |
| 8.2 | Omezování expozice | | | |
| 8.2.1. | Vhodné technické kontroly | | | |
| | Ventilace, odsávání zdrojů par. Zajistěte a kontrolujte těsnost zařízení. Zajistit přiměřené větrání. Při postřiku zabránit vzniku aerosolů. Dodržujte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Zamezte kontaktu směsi a látek s očima a pokožkou. Soubor preventivních a ochranných opatření je uveden v odd. 7 tohoto bezpečnostního listu. | | | |
| | Ochrana očí a obličeje: | Ochranné brýle, obličejový štít (především při manipulaci s koncentrátem) podle ČSN EN 166. | | |
| | Ochrana kůže: | ochrana rukou: | Rukavice (např. butylkaučuk, polyvinylchlorid 0,5 mm) podle ČSN EN 374. | |
| | | jiná ochrana: | Pracovní oděv, pracovní zástěra podle ČSN 14605+A1. | |
| | Ochrana dýchacích cest: | Není nutná. V případě potřeby výběr podle ČSN EN 14387+A1. | | |
| | Tepelné nebezpečí: | Při použití dle návodu nevzniká. | | |
| 8.2.3 | Omezování expozice životního prostředí | | | |
| | Nevylévejte do vody, do půdy a větší množství koncentrátu nevylévejte do kanalizace. Očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu. | | | |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Vzhled | Kapalina, čirá, nažloutlá |
| Zápach | Specifický po použitých surovinách. |
| Prahová hodnota zápachu | Nestanovena. |
| pH | > 7. |
| Bod tání | < 0 °C. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název:

NEOLEP

Datum revize v ČR:

08.10.2015

Verze: 1.01

Nahrazuje verzi:

1.00

Strana 6 (celkem 10)

| | | |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| | Bod varu / jeho rozmezí | 100 °C. |
| | Bod vzplanutí | Přibližně 150 °C |
| | Rychlost odpařování | Nestanovena. |
| | Hořlavost | Směs není hořlavá ve smyslu zákona. |
| | Meze výbušnosti | Odpadá. |
| | Tlak páry | Nestanovena. |
| | Hustota páry | Nestanovena. |
| | Relativní hustota | 1,0 g.cm ⁻³ , 20 °C. |
| | Rozpustnost | Mísitelný za tvorby mléčné suspenze. |
| | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | Nestanovena. |
| | Teplota samovznícení | Odpadá. |
| | Teplota rozkladu | Nestanovena. |
| | Viskozita | Nestanovena. |
| | Výbušné vlastnosti | Odpadá. |
| | Oxidační vlastnosti | Nemá oxidační vlastnosti. |
| 9.2 | Další informace | Nejsou uvedeny |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|--------------|--|
| 10.1 | Reaktivita |
| | Za běžných podmínek použití a skladování je přípravek chemicky stabilní, může způsobit bobtnání pryže. |
| 10.2 | Chemická stabilita |
| | Při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci je směs stabilní. |
| 10.3. | Možnost nebezpečných reakcí |
| | Směs při požáru může být zdrojem organického materiálu pro hoření. |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit. |
| | Teplota přes 25 °C, přímé sluneční a tepelné záření. |
| 10.5 | Neslučitelné materiály |
| | Přípravek nemá přijít do styku se silnými kyselinami. Dlouhodobé působení odstraňuje barvy a způsobuje bobtnání pryže. |
| 10.6. | Nebezpečné produkty rozkladu |
| | Pouze při požáru oxidy uhlíku a dusíku. |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích | |
| | Chemický název | Akutní toxicita |
| Akutní toxicita komponent směsi | Oxyethylovaný mastný alkohol (3 EO) | LD ₅₀ , orálně, > 2000 mg.kg ⁻¹ LD ₅₀ , dermálně, >2000 mg.kg ⁻¹ . |
| | Oxyethylovaný mastný alkohol (8EO) | LD ₅₀ , orálně, 300-2000 mg.kg ⁻¹ LD ₅₀ , dermálně, >2000 mg.kg ⁻¹ . |
| | Limonen | LD ₅₀ , orálně, >2000 mg.kg ⁻¹ |
| Akutní toxicita směsi | Odhadnutá hodnota ATE _{směsi} na základě hodnocení složek je: -orálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -dermálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -inhalačně > 5 mg.l ⁻¹ . Při požití může dojít k poškození sliznice jícnu a žaludku. | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název:

NEOLEP

Datum revize v ČR:

08.10.2015

Verze: 1.01

Nahrazuje verzi:

1.00

Strana 7 (celkem 10)

| | |
|--|---|
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Směs má žíravé účinky. Leptá sliznici a kůži. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Způsobuje vážné poškození očí. V krátké době se projeví žíravé účinky. Chraňte zrak, účinky jsou nevratné! Při vniknutí do oka je možné trvalé poškození rohovky. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Senzibilizace je nepravděpodobná. |
| 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 | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| 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. Při inhalaci aerosolu dochází k dráždění horních cest dýchacích |
| Klasifikace směsi | Směs byla klasifikována a hodnocena v souladu s postupy dle nařízení (ES) č. 1272/2008. Nebyla testována na zvířatech. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

| | | |
|-------------|-------------------------------------|--|
| 12.1 | Toxicita | |
| | Toxicita komponent směsi | Chemický název |
| | | Testovaný parametr: akutní toxicita (AT), chronická toxicita (CHT) |
| | | Oxyethylovaný mastný alkohol (3 EO) |
| | | Oxyethylovaný mastný alkohol (8 EO) |
| | Limonen | AT, ryby: LC ₅₀ , 96 hod: 0,7 mg.l ⁻¹ . AT bezobratlí: LC ₅₀ , Daphnia sp. 48 hod: 0,4 mg.l ⁻¹ . |
| | Toxicita směsi | Na základě vyhodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 je směs klasifikována jako škodlivá pro vodní prostředí v dlouhodobém horizontu. Při dobré biologické odbouratelnosti tento faktor je málo významný. Testy na vodních/suchozemských organismech nejsou pro směs k dispozici. Ohrožení zdrojů pitné vody je možné pouze po úniku velkého množství prostředku do půdy nebo vodotečí. Přípravek po aplikaci může být vypouštěn do kanalizačního řádu. |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost | Povrchově aktivní látky splňují požadavky (ES) č. 648/2004. Přípravek je dobře biologicky odbouratelný. |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál | Vzhledem ke složení není pravděpodobné hromadění v životním prostředí. |
| 12.4 | Mobilita v půdě | Nenaměřena, lze předpokládat vysokou mobilitu. |
| 12.5 | Výsledky PBT a vPvB | Směs neobsahuje takto identifikované látky. |
| 12.6 | Jiné nepříznivé | Nejsou uvedeny. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název:

NEOLEP

Datum revize v ČR:

08.10.2015

Verze: 1.01

Nahrazuje verzi:

1.00

Strana 8 (celkem 10)

| |
|--------|
| účinky |
|--------|

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

| | |
|------------------------------------|--|
| Odstraňování směsi | Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech (N 200 129). Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění přípravku oplachuje velkým množstvím vody. |
| Odstraňování kontaminovaného obalu | Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možné je opět použít, recyklovat, nebo likvidovat v souladu s místními předpisy např. do tříděného odpadu. CZ: za obaly je placen zákonný poplatek za likvidaci obalového odpadu |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | | |
|------|--|-----------------------------------|
| 14.1 | Číslo UN | Netýká se, není nebezpečné zboží. |
| 14.2 | Náležitý název UN pro zásilku | Netýká se. |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Netýká se. |
| 14.4 | Obalová skupina | Netýká se. |
| | Výstražná tabule (Kemler) | Netýká se. |
| | Bezpečnostní značka | Netýká se. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Netýká se. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Netýká se. |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC | Netýká se. |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

| | | |
|------|---|--|
| 15.1 | Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi | <p>CZ: Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon o obalech č. 477/2001 a související právní předpisy v platném znění Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění § 44 Zákon č. 258/2000 Sb. díl 8 odst. (6); (8); (9); a (10). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění Vyhláška č. 432/2003 Sb.</p> <p>EU: Nařízení 1907/2006/ES (REACH) ve znění pozdějších změn, nařízením komise (EU) 2015/830. Nařízení 1272/2008 ES (CLP) ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 648/2004/ES o detergentech.</p> |
|------|---|--|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název:

NEOLEP

Datum revize v ČR:

08.10.2015

Verze: 1.01

Nahrazuje verzi:

1.00

Strana 9 (celkem 10)

| | | |
|------|--------------------------------|--------------------|
| | | Směrnice 98/24 ES. |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti | Není zpracováno. |

ODDÍL 16: Další informace

a. Změny provedené v bezpečnostním listě:

Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Komise (EU) 2015/830 a podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1272/2008.
Změny – oddíl 11, 15.

b. Klíč nebo legenda ke zkratkám

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Akutně nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1. |
| Aquatic Chronic 1 | Dlouhodobě nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1. |
| Aquatic Chronic 3 | Dlouhodobě nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3. |
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, kategorie 4. |
| Asp. Tox 1 | Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1 |
| Eye Dam1 | Vážné poškození očí, kategorie 1. |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavá kapalina, kategorie 3 |
| Skin Irrit 2 | Dráždivost pro kůži, kategorie 2. |
| Skin Sens 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nežádoucím účinkům. |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům. |
| UN = OSN | Organizace spojených národů. |

c. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Bezpečnostní list je sestaven na základě bezpečnostních listů a technických informací výrobců surovin a doplněn o zákonné požadavky

d. Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č 1272/2008

| | |
|--------------------|------------------|
| Eye Dam 1; | Výpočtová metoda |
| Skin Irrit. 2; | Výpočtová metoda |
| Skin Sens. 1; | Výpočtová metoda |
| Aquatic Chronic 3; | Výpočtová metoda |

e Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:

| | |
|------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

f. Pokyny pro školení:

Pro aplikaci přípravku není nutno další školení. Návod na etiketě obalu a tento bezpečnostní list je

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



Obchodní název:

NEOLEP

Datum revize v ČR:

08.10.2015

Verze: 1.01

Nahrazuje verzi:

1.00

Strana 10 (celkem

10)

| | |
|------------------------|---|
| | zdrojem dostatečným pro jeho aplikaci. |
| g. Další údaje. | |
| | Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí, nepředstavují žádné zajištění vlastností a platí jen ve spojení s obvyklým zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel. |