


| | | | |
|--|---|---------------|------------|
| | BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 830/2015 | Datum vydání: | 03.02.2014 |
| | KYSELÝ PROMÝVACÍ ROZTOK | Datum revize: | 18.10.2015 |
| | | Strana: | 1 / 8 |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

| | | |
|------------|---|--|
| 1.1 | Identifikátor výrobku | |
| | Název: | Kyselý promývací roztok |
| | Identifikační číslo: | Neuvedeno směs |
| | Registrační číslo: | Neuvedeno směs |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | |
| | Určená použití: | Pomocný diagnostický prostředek |
| | Nedoporučená použití: | neuvedeny |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | |
| | | SKALAB s.r.o. |
| | Místo podnikání nebo sídlo: | Slovenská 61, 568 02 Svitavy |
| | Telefon: | +420 461531163 Jiný kontakt: skalab@skalab.cz |
| | Odborně způsobilá osoba: | h.krejsova@seznam.cz |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | |
| | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 | |
| | Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

| | | | |
|------------|---|---|--|
| 2.1 | Celková klasifikace směsi: | Směs je klasifikována jako nebezpečná | |
| | Nebezpečné účinky na zdraví: | Zdraví škodlivý všemi cestami expozice, dráždí oči a kůži | |
| | Nebezpečné účinky na životní prostředí: | Není klasifikován jako nebezpečný | |
| | Fyzikálně-chemické účinky | Není klasifikován jako nebezpečný | |
| | Klasifikace látky nebo směsi | | |
| | Klasifikace dle 1272/2008 | Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti |
| | | Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 | H302+H312+H332 H315 H319 |
| 2.2 | Prvky označení | | |
| | Výstražný symbol nebezpečnosti |  | |
| | Signální slovo | Varování | |
| | Standardních věty o nebezpečnosti: | H332+H312+H302 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí kůži | |
| | Standardní věty pro bezpečné nakládání: | P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody 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. | |

| | | | |
|--|---|---------------|------------|
| | BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 830/2015 | Datum vydání: | 03.02.2014 |
| | | Datum revize: | 18.10.2015 |
| | KYSELÝ PROMÝVACÍ ROZTOK | Strana: | 2 / 8 |

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB,

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Směs látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné, s výjimkou:

| | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|--|-----------|
| Identifikátor složky: | Název | Kyselina citronová | | |
| | Identifikační číslo | Indexové číslo | CAS číslo | ES číslo |
| | | - | 77-92-9 | 201-069-1 |
| | Registrační číslo | neuveďeno | | |
| | Obsah | 3,5 % hm | | |
| | Klasifikace dle (ES) 1272/2008: | Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti: | |
| | Eye Irrit.2 | H319 | | |
| Identifikátor složky: | Název | Kyselina šťavelová | | |
| | Identifikační číslo | Indexové číslo | CAS číslo | ES číslo |
| | | 607-006-00-8 | 144-62-7 | 205-634-3 |
| | Registrační číslo | neuveďeno | | |
| | Obsah | 2,8 % hm | | |
| | Klasifikace dle (ES) 1272/2008: | Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti: | |
| | Acute Tox.4 | H302+H312 | | |
| Identifikátor složky: | Název | POLYETHYLENE GLYCOL 400 | | |
| | Identifikační číslo | Indexové číslo | CAS číslo | ES číslo |
| | | | 25322-68-3 | 203-473-3 |
| | Registrační číslo | neuveďeno | | |
| | Obsah | 3,3 % hm | | |
| | Klasifikace dle (ES) 1272/2008: | Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti: | |
| | Není klasifikován jako nebezpečný | | | |
| Identifikátor složky: | Název | Metanol | | |
| | Identifikační číslo | Indexové číslo | CAS číslo | ES číslo |
| | | 603-001-00-X | 67-56-1 | 200-659-6 |
| | Registrační číslo | neuveďeno | | |
| | Obsah | 3,6 % hm | | |
| | Klasifikace dle (ES) 1272/2008: | Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti: | |
| | Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2 STOT SE 1 | H301+H311+H331 H225 H370 | | |
| Identifikátor složky: | Název | Kyselina chloroctová | | |
| | Identifikační číslo | Indexové číslo | CAS číslo | ES číslo |
| | | 607-003-00-1 | 79-11-8 | 201-178-4 |
| | Registrační číslo | neuveďeno | | |
| | Obsah | 1,1 % hm | | |
| | Klasifikace dle (ES) 1272/2008: | Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti: | |
| | Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H301+H311+H331 H314 H400 | | |

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

| | | | |
|--|---|---------------|------------|
| | BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 830/2015 KYSELÝ PROMÝVACÍ ROZTOK | Datum vydání: | 03.02.2014 |
| | | Datum revize: | 18.10.2015 |
| | | Strana: | 3 / 8 |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

| | |
|------------|--|
| 4.1 | Popis první pomoci Seznámit se s bezpečnostním listem, případně ho ukázat lékaři. |
| | Při nadýchání: Při vdechnutí přiveďte postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc. |
| | Při styku s kůží: Opláchnout potřísněnou kůži vodou. |
| | Při zasažení očí: Vypláchnout dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15 min.). V případě obtíží vyhledejte lékaře. |
| | Při požití: Při potížích vyhledat lékařskou pomoc. |
| 4.2 | Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Nejsou známy žádné významné příznaky expozice. |
| 4.3 | Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Okamžitá lékařská pomoc není nutná, následná léčba je symptomatická. |

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

| | |
|------------|---|
| 5.1 | Hasiva Produkt není hořlavý. Vhodná hasiva: voda, oxid uhličitý, pěna, prášek Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí |
| 5.2 | Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi V případě požáru mohou unikat toxické plyny a výpary nebezpečné pro vdechování |
| 5.3 | Pokyny pro hasiče Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj. |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

| | |
|------------|--|
| 6.1 | Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy. |
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí Zabránit kontaminaci povrchových a spodních vod, úniku do kanalizace. |
| 6.3 | Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění <i>velký únik:</i> rozlitý materiál absorbovat inertním materiálem (celulósa), použitý materiál uložit do vhodného kontejneru a likvidovat v souladu s předpisy o odpadech <i>malý únik:</i> místo důkladně očistit vodou |
| 6.4 | Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7 Informace o bezpečném zacházení. Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci. |

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

| | |
|------------|--|
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Po práci, před jídlem, pitím a kouřením umýt ruce vodou a mýdlem. |
| 7.2 | Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Produkt skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech při teplotě předepsané na obalu nesmí být skladován s potravinami. |
| 7.3 | Specifické konečné / specifická konečná použití Neuvedeny |

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

| | |
|------------|--|
| 8.1 | Kontrolní parametry Nejsou uvedeny Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, při práci nejíst, nepít a nekouřit. |
|------------|--|

| | | | |
|--|---|---------------|------------|
| | BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 830/2015 | Datum vydání: | 03.02.2014 |
| | | Datum revize: | 18.10.2015 |
| | KYSELÝ PROMÝVACÍ ROZTOK | Strana: | 4 / 8 |

| | | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------------|----------|
| Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění 93/2012 Sb. : | | | | |
| Název látky (složky): | CAS | PEL mg/m ³ | NPK-P mg/m ³ | Poznámka |
| Kyselina šťavelová | 144-62-7 | 1 | 5 | I |
| Methanol | 67-56-1 | 250 | 1000 | D |
| D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži | | | | |
| Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): | | neuvezeny | | |
| DNEL | neuvezeny | | | |
| PNEC | neuvezeny | | | |
| 8.2 | Omezování expozice | | | |
| Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Zajistit dostatečné větrání pracoviště | | | | |
| Omezování expozice pracovníků | | | | |
| Doporučeno používání předepsaných ochranných pomůcek. Po práci důkladně umýt ruce a ošetřit krémem | | | | |
| Ochrana dýchacích cest: | | není požadována | | |
| Ochrana očí: | | Používat ochranné brýle | | |
| Ochrana rukou: | | Používat ochranné jednorázové latexové rukavice. | | |
| Ochrana kůže: | | Používat vhodný pracovní oděv | | |
| Omezování expozice životního prostředí | | | | |
| Není nutná | | | | |

| | |
|---|---|
| ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti | |
| 9.1 | Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech |
| Vzhled: | Kapalina |
| Zápach: | Data nejsou k dispozici |
| Prahová hodnota zápachu: | neuvezena |
| pH (při 20°C): | Data nejsou k dispozici |
| Bod tání / bod tuhnutí (°C): | Data nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): | Data nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí (°C): | Data nejsou k dispozici |
| Rychlost odpařování | Data nejsou k dispozici |
| Hořlavost: | Stanovuje se u pevných látek |
| Meze výbušnosti nebo hořlavosti: | horní mez (% obj.): |
| | dolní mez (% obj.): |
| tlak páry | Data nejsou k dispozici. |
| Hustota páry | Data nejsou k dispozici. |
| Relativní hustota (25 °C) | Data nejsou k dispozici |
| Rozpustnost | Ve vodě rozpustný |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: | Data nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení: | Není samozápalný |
| Teplota rozkladu: | Data nejsou k dispozici. |
| Viskozita (20°C): | Data nejsou k dispozici. |
| Výbušné vlastnosti: | Nemá výbušné vlastnosti |
| Oxidační vlastnosti: | Nemá oxidační vlastnosti |
| 9.2 | Další informace |
| Neuvezeny | |

| | |
|---|------------------------------------|
| ODDÍL 10: Stálost a reaktivita | |
| 10.1 | Reaktivita |
| V běžných podmínkách nejsou známé žádné nebezpečné reakce směsi | |
| 10.2 | Chemická stabilita |
| Za běžných podmínek stabilní | |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí |
| Nejsou známy za doporučených podmínek použití | |

| | | | |
|--|---|---------------|------------|
| | BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 830/2015 KYSELÝ PROMÝVACÍ ROZTOK | Datum vydání: | 03.02.2014 |
| | | Datum revize: | 18.10.2015 |
| | | Strana: | 5 / 8 |

| | |
|-------------|---|
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit Kontakt s neslučitelnými materiály |
| 10.5 | Neslučitelné materiály Nejsou známy . |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu U přípravku nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při požáru mohou vnikat nebezpečné plyny a výpary (oxidy uhlíku) |

| | |
|--|---|
| ODDÍL 11: Toxikologické informace | |
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích |
| | Akutní toxicita Směs je klasifikována jako akutně toxická – škodlivá při vdechování, stykem s kůží a při požití |
| | Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži, |
| | Vážné poškození očí / podráždění očí Podráždění očí 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 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 |

| ODDÍL 12: Ekologické informace | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------|----------------------|-------------------|----------|-------------------------|--|--|--|
| 12.1 | Toxicita | | | | | | | | |
| | Ryby | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Data nejsou k dispozici</td> </tr> </tbody> </table> | Název složky | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | Data nejsou k dispozici | | | |
| Název složky | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | | | | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | | | | | | | |
| | Řasy | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Data nejsou k dispozici</td> </tr> </tbody> </table> | Název složky | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | Data nejsou k dispozici | | | |
| Název složky | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | | | | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | | | | | | | |
| | Dafnie | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Data nejsou k dispozici</td> </tr> </tbody> </table> | Název složky | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | Data nejsou k dispozici | | | |
| Název složky | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | | | | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | | | | | | | |
| | Bakterie | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Data nejsou k dispozici</td> </tr> </tbody> </table> | Název složky | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | Data nejsou k dispozici | | | |
| Název složky | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | | | | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | | | | | | | |
| | směs není klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy s dlouhodobými účinky | | | | | | | | |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost Data nejsou k dispozici. | | | | | | | | |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál Data nejsou k dispozici. | | | | | | | | |
| 12.4 | Mobilita v půdě Data nejsou k dispozici. | | | | | | | | |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs nemá vlastnosti PBT a vPvB, data k posouzení nejsou k dispozici, vzhledem k tomu, že složky nemají vlastnosti PBT a vPvB lze předpokládat, že ani směs nebude PBT nebo vPvB. | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|---------------|------------|
| | BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 830/2015 | Datum vydání: | 03.02.2014 |
| | | Datum revize: | 18.10.2015 |
| | KYSELÝ PROMÝVACÍ ROZTOK | Strana: | 6 / 8 |

| | |
|-------------|---|
| 12.6 | Jiné nepříznivé účinky Data nejsou k dispozici. |
|-------------|---|

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

| | |
|-------------|---|
| 13.1 | Metody nakládání s odpady |
| a) | Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Označený odpad, včetně identifikačního listu odpadu předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech. |
| b) | Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Žádné nebezpečné fyzikálně chemické vlastnosti. |
| c) | Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nevylévat do kanalizace |
| d) | Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady neuveдена |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | | | | |
|-------------|---|--------------------------------|--|------------------------------------|
| 14.1 | Není nebezpečným zbožím pro přepravu | | | |
| | UN číslo | | | |
| | - | | | |
| 14.2 | Náležitý název UN pro zásilku | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | - | | |
| | <i>Železniční přeprava RID</i> | - | | |
| | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | - | | |
| | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> | - | | |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| | - | - | - | - |
| 14.4 | Klasifikace | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | | |
| | - | - | | |
| | Obalová skupina | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| | - | - | - | - |
| | Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler) | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | | | |
| | - | | | |
| | Bezpečnostní značka | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| | - | - | - | - |
| | Poznámka | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| | | | Látka znečišťující moře: ne EmS No: - | PAO: CAO: |
| | Kód pro tunely: - | | | |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| | Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě. | | | |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | | | |
| | Nejsou | | | |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC | | | |
| | Nepřevazuje se | | | |

| | |
|---|---|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 830/2015 KYSELÝ PROMÝVACÍ ROZTOK | Datum vydání: 03.02.2014 Datum revize: 18.10.2015 Strana: 7 / 8 |
|---|---|

ODDÍL 15: Informace o předpisech

| | |
|-------------|---|
| 15.1 | Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Zákon 185/ 2001 Sb., o odpadech, v platném znění Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Nařízení EK 830/2015 |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno |

ODDÍL 16: Další informace

| | | |
|----|---|--|
| a) | Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 03.02.2014 Historie revizí: | |
| | Verze | Datum |
| | | Změny |
| | | Prvé vydání listu |
| b) | Klíč nebo legenda ke zkratkám | |
| | 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 hodin) |
| | NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit |
| | CLP | nařízení ES 1272/2008 |
| | REACH | nařízení ES 1907/2006 |
| | PBT | látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň |
| | vPvB | látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se |
| | CAS | číslo Chemical Abstracts identifikující látku |
| | EINECS | číslo ze seznamu obchodovatelných látek v EU |
| | Indexové číslo | identifikační číslo ze seznamu harmonizovaných klasifikací podle nařízení 1272/2008 |
| | Acute Tox. 3 | Akutní toxicita, kategorie 3 |
| | Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, kategorie 4 |
| | Eye Irrit.2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| | Flam. Liq. 2 | Hořlavé kapaliny, kategorie 2 |
| | STOT SE 1 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1 |
| | Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B |
| | Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| | Skin Irrit. 2 | |
| c) | 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 informací poskytnutých výrobcem. použity volně dostupné údaje z BL surovin a databázových zdrojů. | |
| d) | Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení | |
| | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | H302+H312 | Zdraví škodlivý při požití nebo při styku s kůží |
| | H301+H311+H331 | Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování |
| | H225 | Hořlavá kapalina a páry |
| | H370 | Způsobuje poškození orgánů |
| | H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| | H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| e) | Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami. | |

| | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|
| | BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 830/2015 KYSELÝ PROMÝVACÍ ROZTOK | Datum vydání: Datum revize: Strana: | 03.02.2014 18.10.2015 8 / 8 |
|--|---|---|-----------------------------------|

| | |
|----|--|
| f) | Další informace Směs 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. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku. |
|----|--|