|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**
 |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Identifikátor výrobku**
 |  |
| **Chemický název látky/obchodní název přípravku**: | CIT TEKUTÝ PÍSEK |
| **Další název látky*:*** není |
| * 1. **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití*:***
 |
| **Použití**: čisticí prostředek**Nedoporučená použití**: neuvedena |
| * 1. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu*:***

**Jméno nebo obchodní jméno*:*** Dochema s.r.o.**Místo podnikání nebo sídlo:** Olomoucká 67/349571 01 Moravská Třebová**IČO:** 25994883**Telefon:** +420 461 312 725**e-mail:** dochema@dochema.cz**odborně způsobilá osoba:** Roman Dorazil |
| * 1. **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

**Nouzové telefonní číslo pro mimořádné situace:** +420 731 151 797**Toxikologické informační středisko:** : Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2**Telefon (24 hodin denně):** +420 224 919 293; +420 224 915 402  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Klasifikace látky nebo směsi**

Přípravek je směs více látek.Tato směs **není** klasifikována jako nebezpečná. |
| * 1. **Prvky označení**

neaplikovatelné |
| * 1. **Další nebezpečnost**

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.Při normalizovaném použití není další nebezpečnost předpokládána. Je vhodné zabránit úniku do životního prostředí, vod a kanalizace.Možné nesprávné použití je takové, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Látky**

výrobek je směs více látek |
| * 1. **Směsi**

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky** (znění H vět uvedeno v kapitole 16)Směs dále obsahuje parfém, konzervant a pomocné látky, které nemají při dané koncentraci vliv na klasifikaci přípravku. |
| **Čísla:****Indexové;****ES;****CAS** | **Název** | **Obsah** | **dle Nařízení ES 1272/2008** |
| **Klasifikace** | **H-věty** |
| -268-770-268140-00-1 | Monoethanolamid kokosové kyseliny | < 5 % | Eye Dam. 1 | H318 |
| -221-416-0 9004-82-4 | Laureth sulfát sodný | < 1 % | Eye Irrit. 2Skin Irrit. 2 | H319H315 |
| 613-088-00-6220-120-92634-33-5 | 1,2-Benzisothiazolin-3-on | < 0,05 % | Acute Tox. 4Skin Irrit. 2Eye Dam. 1Skin Sens. 1Aquatic Acute 1 | H302H315H318H317H400 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Popis první pomoci**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.**Při vdechnutí:** Není pravděpodobné. (Přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, zajistit klid, zabránit prochlazení. Nedýchá-li zavézt umělé dýchání, popřípadě zajistit přívod kyslíku a přivolat lékaře.)**Při styku s kůží:** Opláchněte zasaženou pokožku vlažnou tekoucí vodou. Ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem. **Při styku s očima:** Důkladně vypláchněte při otevřených víčkách velkým množstvím vody alespoň 15 minut. Má-li postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Při déletrvajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.**Při požití:** Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechte postiženého vypít asi 0,5L vody. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| * 1. **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Při vdechnutí:** není pravděpodobné (může dojít ke dráždění ke kašli)**Při styku s kůží:** u citlivých osob může dojít k vysušování a podráždění pokožky**Při styku s očima:** slzení, může dojít k podráždění očí**Při požití:** může dojít k podráždění |
| * 1. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba je symptomatická. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Hasiva**

**Vhodná:** voda, vodní mlha, pěna, aj. (výrobek není hořlavý, hasiva použijte s ohledem na okolní prostředí)**Nevhodná:** plný proud vody |
| * 1. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

při nedokonalém spalování mohou vznikat toxické produkty pyrolýzy |
| * 1. **Pokyny pro hasiče**

Používat ochranné vybavení pro hasiče, izolační dýchací přístroj. Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou. Hasební zásah přizpůsobit také hořícímu okolí.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používat ochranné prostředky a pomůcky. Zamezit přímému kontaktu s kůží a očima. Oblast havárie uzavřít a označit. Nepřipustit volný pohyb nepovolaným osobám. Odstranit možné zdroje vznícení. |
| * 1. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit úniku do půdy. Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání. Při úniku většího množství přípravku informovat OÚ, referát životního prostředí. |
| * 1. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Kapalinu odčerpat do náhradního obalu. Absorbovat vhodným materiálem (písek, piliny, křemelina). Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány. |
| * 1. **Odkaz na jiné oddíly**

viz oddíly 8 a 13 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání a odsávání na pracovišti. Vyhněte se přímému kontaktu s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít nekouřit. Dodržujte zásady osobní hygieny.  |
| * 1. **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladovat při teplotách +5 až +25 °C v suchých, dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením v originálních, dobře uzavřených obalech, na místě nepřístupném dětem. Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. **Vhodný obalový materiál**: nespecifikováno**Nevhodný obalový materiál**: nespecifikováno |
| * 1. **Specifické konečné/specifická konečná použití**

nespecifikováno |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANÉ PROSTŘEDKY**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Kontrolní parametry a expoziční limity**

nejsou specifikovány |
| * 1. **Omezování expozice**
		1. **Vhodné technické kontroly:**

nejsou stanoveny* + 1. **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:**

Na pracovišti by měla být fontánka na vyplachování očí a sprcha. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Zabránit požití a styku s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svléknout. Pokožku po práci ošetřit vhodnými reparačními prostředky.Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle (při výrobě, při aplikaci nejsou nutné)Ochrana kůže, rukou: ochranný pracovní oděv a nepropustné rukavice (při výrobě, při aplikaci nejsou oba druhy ochranných prostředků nutné) Ochrana dýchacích cest: při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá* + 1. **Omezování expozice životního prostředí:** Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabránit úniku do životního prostředí, podzemních a povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadních vod.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
 |
| Vzhled: | bílá suspenze |
| Zápach/vůně: | po použitém parfému |
| Hodnota pH (při 20 °C): | cca 7–9 |
| Teplota tání/tuhnutí: | není k dispozici |
| Teplota (rozmezí teplot) varu: | není k dispozici |
| Bod vzplanutí | není k dispozici |
| Rychlost odpařování: | není k dispozici |
| Hořlavost: | nestanovena |
| Meze hořlavosti/výbušnosti: | není k dispozici |
| Tlak par (při 20 °C): | není k dispozici |
| Hustota par: | není k dispozici |
| Relativní hustota: | cca 1,2 g/cm3 |
| Rozpustnost: | kromě abraziva neomezená mísitelnost s vodou |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | není k dispozici |
| Teplota samovznícení: | není k dispozici |
| Teplota rozkladu: | není k dispozici |
| Viskozita: | není k dispozici  |
| Výbušné vlastnosti: | není k dispozici |
| Oxidační vlastnosti: | není k dispozici |
| * 1. **Další informace:**

nejsou k dispozici |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **STÁLOST A REAKTIVITA**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Reaktivita**

Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.  |
| * 1. **Chemická stabilita**

stálý za normálních podmínek při předepsaném skladování |
| * 1. **Možnost nebezpečných reakcí**

nepravděpodobná |
| * 1. **Podmínky, kterým je třeba zabránit**

nespecifikovány |
| * 1. **Neslučitelné materiály**

nespecifikovány |
| * 1. **Nebezpečné produkty rozkladu**

nejsou známy |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**: směs není klasifikována jako toxická**Žíravost**: směs není klasifikována jako žíravá**Dráždivost**: směs není klasifikována jako dráždivá**Senzibilizace dýchacích cest/kůže**: směs není klasifikována jako senzibilizující**Karcinogenita**: směs není klasifikována jako karcinogenní**Mutagenita v zárodečných buňkách**: směs není klasifikována jako mutagenní**Toxicita pro reprodukci**: směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**: směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**: směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při opakované expozici |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **EKOLOGICKÉ INFORMACE**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Toxicita**

směs není klasifikována jako toxická |
| * 1. **Perzistence a rozložitelnost**

údaje nejsou k dispozici |
| * 1. **Bioakumulační potenciál**

údaje nejsou k dispozici |
| * 1. **Mobilita v půdě**

údaje nejsou k dispozici |
| * 1. **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs ani složky nesplňují kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB. |
| * 1. **Jiné nepříznivé účinky**

nejsou známy |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Metody nakládání s odpady**

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti, malé množství po velkém zředění vypustit do kanalizace. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **INFORMACE PRO PŘEPRAVU**
 |
| Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích. V poloze uzávěrem vzhůru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, nárazy a pády. |
| * 1. **Číslo UN**

neaplikovatelné |
| * 1. **Náležitý název UN pro zásilku**

neaplikovatelné |
| * 1. **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

neaplikovatelné |
| * 1. **Obalová skupina**

neaplikovatelné |
| * 1. **Nebezpeční pro životní prostředí**

žádné |
| * 1. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

žádné |
| * 1. **Hromadná přeprava dle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

neaplikovatelné |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **INFORMACE O PŘEDPISECH**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Předpis č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008Směrnice 67/548/EHSNařízení vlády č. 361/2007 Sb. Podmínky ochrany zdraví při práciZákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb.Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění z. 188/2004 Sb.Zákon č 477/2001 Sb. O obalech ve znění z. 94/2004 Sb. Zákon zákoník práce č. 262/2006 Sb. Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravkyZákon č. 201/2001 Sb. O ochraně ovzdušíZákon č. 254/2001 Sb. O vodách |
| * 1. **Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti |
| * 1. **Označení na obalu přípravku**

**Složení**: aniontové povrchově aktivní látky méně než 5 %, neiontové povrchově aktivní látky méně než 5 %, parfém, 1,2-benzisothiazolin-3-one, d-limonen |
| * 1. **Další značení**

není |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDÍL** | 1. **DALŠÍ INFORMACE**
 |

|  |
| --- |
| **Vysvětlivky a plné znění použitých klasifikací a H-vět:**Eye Dam.1 Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4Aquatic Acute 1 Nebezpeční pro vodní prostředí, kategorie 1Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůže, kategorie 2Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1H302 Zdraví škodlivý při požití.H315 Dráždí kůžiH317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.H318 Způsobuje vážné poškození očíH319 Způsobuje vážné podráždění očíH400 Vysoce toxický pro vodní organismy.Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. **Pokyny pro školení:** Pracovníci přicházející do styku s nebezpečnými chemickými látkami či přípravky musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu a musí být s nimi prokazatelně seznámeni. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s touto látkou, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce. |