|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI** | |
| **1.1** | **Identifikátor výrobku:** |
|  | **Oro tekutý prací prostředek s Marseillským mýdlem s vůní levandule** |
| **1.1.1** | **Další identifikátory výrobku:** |
|  | 7688000  ORO WASHING LIQUID WITH MARSEILLE SOAP PERFUME LAVENDER |
| **1.2** | **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** |
|  | Prací prostředek pro použití širokou veřejností  Nedoporučená použití: jiná než doporučená. |
| **1.3** | **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:** |
|  | **Specifikace výrobce z EU:** |
|  | **QUIMICAS ORO, S.A.U.**  CV-35 Valencia - Ademuz Km 13,1 Izq.  46184 - San Antonio de Benageber  Valencia  Tel.: 96 135 20 00  Fax: 96 135 21 30  E-mail: mgomez@quimicasoro.es  Web: www.orocuidayprotegetuhogar.es |
| **1.3.1** | **Specifikace distributora v ČR:** |
|  | Bendi s.r.o., IČO: 27194868 |
|  | Strojírenská 259, 155 21 Praha 5 |
| **1.3.2** | **Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list v českém jazyce** |
|  | e-mail: martina\_sramkova@volny.cz |
| **1.4** | **Telefonní číslo pro naléhavé situace** |
|  | +420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2,  telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575) |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 2 Identifikace NEBEZPEČNOSTI** | |
| **2.1** | **Klasifikace látky nebo směsi:** |
|  | Eye Irrit. 2 H319  Skin Sens. 1A H317  Plné znění „H vět“ a význam zkratek tříd nebezpečnosti dle (ES) č. 1272/2008je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu. |
| **2.1.1** | **Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky** |
|  | žádné |
| **2.1.2** | **Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví** |
|  | Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci |
| **2.1.3** | **Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí** |
|  | žádné |
| **2.2** | **Prvky označení** |
|  | exclam  VAROVÁNÍ.  H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci  P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku  P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  P280 Používejte ochranné brýle.  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.  P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařské ošetření.  P501 Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů  Obsahuje 2-methylisothiazol-3(2H)-on |
|  | **Složení v souladu s Nař. EU č. 648/2004 o detergentech:** |
|  | Neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky, mýdlo: méně než 5%; parfém (Geraniol; Citronellol; Benzyl Salicylate; Alpha-Isomethyl Ionone); konzervanty (Benzisothiazolinone; Methylisothiazolinone) |
| **2.3** | **Další nebezpečnost** |
|  | Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006. |
| **2.4** | **Další informace** |
|  | Za normálních podmínek použití a ve své původní podobě výrobek nemá jiné nepříznivé účinky na zdraví a životní prostředí. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **oddíl 3 SLOŽENÍ / Informace o složkách** | | | | | |
| **Nebezpečné látky:** | **Indexové č.**  **Č. EINECS.**  **CAS č.**  **Registrační číslo** | **Obsah**  **(%hm.)** | **Klasifikace**  **dle (ES) č. 1272/2008** | | |
| Alkoholy, C12-C14, etoxylované, sulfatované, sodná sůl*;*  Laureth sulfát sodný | Není  (NLP) 500-234-8  68891-38-3  01- 2119488639-16-XXXX | 1-4,99 | Skin Irrit. 2, H315  Eye Dam. 1 H318  Aquatic Chronic 3, H412  *Koncentrační limity*  *Eye Irrit. 2 H319: 5% ≤ C < 10% Eye Dam. 1 H318: C ≥ 10%* | | |
| Alkoholy, C10-C16, ethoxylované | Není  (NLP) 500-182-6  68002-97-1  - | 1-2,99 | Acute Tox. 4, H302  Eye Dam. 1, H318  *Koncentrační limity*  *Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %* | | |
| dodecylbenzensulfonát draselný | -  248-296-2  27177-77-1  - | 1-9,99 | Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315 | | |
| Diethanolamin;  2,2'-iminodiethanol \* | 603-071-00-1  111-42-2  203-868-0  01-2119488930-28 | 0 - 0.99 | Acute Tox. 4 H302  Skin Irrit. 2 H315  Eye Dam. 1 H318  STOT RE 2 H373 | | |
| Benzylacetát | -  205-399-7  140-11-4  01-2119638272-42 | 0-24,999 | | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on;  *MIT; Methylisothiazolinone* | 613-326-00-9  2682-20-4 220-239-6  - | 0,0015-0,249 | | Acute Tox. 3 H301, H311  Acute Tox. 2 H330  Skin Sens. 1A H317  Skin Corr. 1B H314  Eye Dam. 1 H318  Aquatic Acute 1 H400 *M=10*  Aquatic Chronic 1 H410 *M=1*  EUH071  *Specifický konc. limit*  *Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %* | |
| Difenyléther | -  202-981-2  101-84-8  01-2119472545-33 | 0-2,49 | | Aquatic chronic 2 H411  Eye Irrit. 2 H319 | |
| Citral | 605-019-00-3  226-394-6  5392-40-5 01-2119462829-23 | 0 - 0.99 | | Skin Irrit 2., H315  Skin Sens. 1, H317  Eye Irrit. 2, H319 | |
| Plné znění H vět a význam zkratek kategorií nebezpečnosti dle nařízení EU 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 4 Pokyny pro první pomoc** | |
| **4.1** | **Popis první pomoci** |
| **4.1.1** | **Všeobecné pokyny** |
|  | V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí. |
| **4.1.2** | **V případě nadýchání:** |
|  | Vezměte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte v teple a klidu, pokud je dýchání nepravidelné nebo dojde k jeho zástavě, provádět umělé dýchání. Nikdy nepodávejte nic ústy. Pokud je postižený v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. |
| **4.1.3** | **V případě zasažení očí:** |
|  | Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlažnou) tekoucí vodou minimálně po dobu 15minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí. |
| **4.1.4** | **V případě zasažení kůže:** |
|  | Postiženému svlékněte kontaminovaný oděv, postižené místo omyjte vodou a mýdlem, dobře opláchněte. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla. |
| **4.1.5** | **V případě požití:** |
|  | Při náhodném požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. NIKDY nevyvolávejte zvracení. |
| **4.2** | **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** |
|  | Žádné akutní nebo opožděné účinky expozice nejsou známy. |
| **4.3** | **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** |
|  | Informativní léčba pro lékaře a zdravotnický personál: symptomatická léčba  V případě pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobám, kteří jsou v bezvědomí. |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 5 Opatření pro HAŠENÍ POŽÁRU** | |
| **5.1** | **Hasiva** |
| **5.1.1** | **Vhodná hasiva:** |
|  | Oxid uhličitý (CO2), práškové hasicí přístroje. Při větších požárech pěna odolná alkoholům rozprašovaná voda. |
| **5.1.2** | **Nevhodná hasiva** |
|  | Nepoužívat silný proud vody. |
| **5.2** | **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** |
|  | Oheň může produkovat hustý černý kouř. V důsledku tepelného rozkladu se mohou tvořit nebezpečné produkty: oxid uhelnatý, oxid uhličitý. Expozice produktům tepelného rozkladu může být zdraví škodlivé. |
| **5.3** | **Pokyny pro hasiče:** |
|  | Nádoby ochlazujte stříkáním vodní mlhy. Vezměte v úvahu směr větru. V závislosti na velikosti požáru použijte ochranné obleky proti horku, může být nezbytné používat individuální dýchací přístroj, rukavice, brýle nebo obličejové masky a boty. |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 6 Opatření v případě náhodnéHO úniku** | |
| **6.1** | **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** |
|  | Pro osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. |
| **6.2** | **Opatření na ochranu životního prostředí** |
|  | Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. |
| **6.3** | **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** |
|  | Z kontaminované plochy absorbovat pomocí sorbentu (písek, zemina, univerzální sorbent). Sorbent poté uložit do vhodného kontejneru a likvidovat v souladu s předpisy o odpadech. Místo očistit. |
| **6.4** | **Odkaz na jiné oddíly** |
|  | Dále viz Oddíly 7, 8 a 13 |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 7 Zacházení a skladování** | |
| **7.1** | **Opatření pro bezpečné zacházení** |
|  | Nikdy nevyprazdňujte obaly pod tlakem, obaly nejsou odolné tlaku. V oblasti aplikace musí být zakázáno kouřit, jíst a pít. Zajistěte soulad s právními předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. |
| **7.2** | **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** |
|  | Skladujte v souladu s platnými právními předpisy. Dbejte pokynů na obalu. Skladujte mezi 5 a 35 °C na suchém a dobře větraném místě, daleko od tepla a přímého slunečního záření. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Držet stranou od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů. Zákaz kouření. Zabránit vstupu nepovolaným osobám. Klasifikace a prahové množství skladování v souladu s přílohou I směrnice 2012/18 / EU (Seveso III): netýká se |
| **7.3** | **Specifické konečné / specifická konečná použití** |
|  | Prací prostředek pro použití širokou veřejností (ruční mytí nebo v pračce) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **oddíl 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY** | | | | | | | | |
| **8.1** | **Kontrolní parametry** | | | | | | | |
| **8.1.1** | Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P). | | | | | | | |
| **Chemický název** | | | | **Číslo CAS** | **PEL (mg/m3)** | **NPK-P (mg/m3)** | | |
| Difenyléther | | | | 101-84-8 | 5 | 10 | | |
| Triethanolamin (< 1%) | | | | 102-71-6 | 5 | 10 | | |
| diethanolamin | | | | 111-42-2 | 5 | 10 | | |
| Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání. | | | | | | | | |
| **8.1.2** | Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES a následující. | | | | | | | |
| **Chemický název** | | | **Číslo CAS** | | **8 h (mg/m3)** | | **krátkodobě (mg/m3)** | |
| - | | |  | |  | |  | |
| **8.1.3** | Další hodnoty uváděné dodavatelem | | | | | | | |
| **Chemický název** | | | **Číslo CAS** | | **Chemický název** | | **Číslo CAS** | |
| Citral | | | 5392-40-5 | | 5 ppm | |  | |
| Benzylacetát | | | 140-11-4 | | 10 ppm | |  | |
| **8.1.4** | **Hodnoty DNEL, PNEC** | | | | | | | |
|  | | **DNEL pracovníci**  **(profesionální/průmysloví )** | | | **DNEL běžná populace – spotřebitelé** | | | **PNEC** |
| Triethanolamin | | Místní účinky dlouhodobé  Inhalačně, 5 mg/ m3 | | | Místní účinky dlouhodobé  Inhalačně, 1,25mg/ m3 | | | voda (sladká voda) 0,32 (mg/l)  voda (mořská voda) 0,032 (mg/l)  voda (přerušované uvolňování) 5,12 (mg/l)  ČOV 10 (mg/l)  sediment (sladká voda) 1,7 (mg/kg sedimentu sušiny)  sediment (mořská voda) 0,17 (mg/kg sedimentu dw)  půda 0,151 (mg/kg sušiny půdy) |
|  | | Systémové účinky dlouhodobé  Inhalačně, 5 mg/ m3 | | | Systémové účinky dlouhodobé  Inhalačně, 1,25 mg/ m3 | | |
|  | | Systémové účinky dlouhodobé  Dermální, 6,3 mg/ kg TH/den | | | Systémové účinky dlouhodobé  Dermální, 3,1 mg/ kg TH/den | | |
|  | |  | | | Systémové účinky dlouhodobé  Orální, 13 mg/ kg TH/den | | |
| diethanolamin | | Místní účinky dlouhodobé  Inhalačně, 1 mg/ m3 | | | Místní účinky dlouhodobé  Inhalačně, 0,25mg/ m3 | | | voda (sladká voda) 0,0022 (mg/l)  voda (mořská voda) 0,00022 (mg/l)  voda (přerušované uvolňování) 0,022 (mg/l)  STP 100 (mg/l)  sediment (sladká voda) 0,012 (mg/kg sedimentu sušiny)  sediment (mořská voda) 0,0012 (mg/kg sedimentu sušiny)  půda 0,0011 (mg/kg sušiny půdy)  orálně (nebezpečí pro dravce) 1,04 (mg/kg potravy) |
|  | | Systémové účinky dlouhodobé  Dermální, 0,13 mg/ kg TH/den | | | Systémové účinky dlouhodobé  Dermální, 0,07 mg/ kg TH/den | | |
|  | |  | | | Systémové účinky dlouhodobé  Orální, 0,06 mg/ kg TH/den | | |
| Difenylether | | Systémové účinky dlouhodobé  Inhalačně, 9,68 mg/ m3 | | |  | | |  |
|  | | Místní účinky dlouhodobé  Inhalačně, 245,8 mg/ m3 | | |  | | |  |
| Benzylacetát | | Systémové účinky dlouhodobé  Inhalačně, 21,9 mg/ m3 | | |  | | |  |
| Citral | | Systémové účinky dlouhodobé  Inhalačně, 9 mg/ m3 | | |  | | |  |
| PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku, koncentrace látky, pod kterou se neočekávají nepříznivé účinky  DNEL: Odvozená úroveň bez účinku, úroveň expozice látce, pod níž se nepředpokládají nepříznivé účinky. | | | | | | | | |
| **8.1.5** | **Expoziční scénáře** | | | | | | | |
|  | v současné době nejsou zpracovány | | | | | | | |
| **8.2** | **Omezování expozice** | | | | | | | |
| **8.2.1** | **Vhodné technické kontroly** | | | | | | | |
|  | Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel. Doporučuje se používat produkt na dobře větraných místech. | | | | | | | |
| **8.2.2** | **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků** | | | | | | | |
|  | Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 390/2021 Sb. (Nařízení (EU) 2016/425 a dále Směrnice komise (EU) 2019/1832). | | | | | | | |
| **8.2.2.1** | **Obecná hygienická a ochranná opatření:** | | | | | | | |
|  | Při práci s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami a na konci směny si umyjte ruce. Na pracovišti neskladujte potraviny. | | | | | | | |
| **8.2.2.2** | **Ochrana při dýchání** | | | | | | | |
|  | Při běžném použití není požadována. Vyhněte se přímému vdechování | | | | | | | |
| **8.2.2.3** | **Ochrana rukou** | | | | | | | |
|  | Při běžném použití není požadována.  Při profesionálním použití: Doporučený materiál: PVC, doba permeace > 480 min, tloušťka materiálu 0,35 mm | | | | | | | |
| **8.2.2.4** | **Ochrana očí** | | | | | | | |
|  | Při běžném použití není požadována. Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou. V případě potřeby ochranné brýle v souladu s EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 | | | | | | | |
| **8.2.2.5** | **Ochrana kůže (celého těla):** | | | | | | | |
|  | Při běžném použití není požadována. Vyhněte se kontaktu s pokožkou | | | | | | | |
| **8.2.3** | **Omezování expozice životního prostředí** | | | | | | | |
|  | Při běžném použití odpadá | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti** | | |
| **9.1** | **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech** | |
| Skupenství | | Kapalina |
| Barva | | Mírně nažloutlá bílá |
| Zápach | | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | | Data nejsou k dispozici |
| Bod tání/bod tuhnutí *(nevztahuje se na plyny)* | | Data nejsou k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | | Data nejsou k dispozici |
| Hořlavost *(plyny, kapaliny, tuhé látky)* | | Data nejsou k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti *(nevztahuje se na tuhé látky)* | | Data nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí *(nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky)* | | Data nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení *(plyny a kapaliny)* | | Data nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu | | Data nejsou k dispozici |
| pH | | 8,6 |
| Kinematická viskozita *(kapaliny)* | | >600 cPs (Brookfield a 20 ºC). |
| Rozpustnost | | Data nejsou k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | | Data nejsou k dispozici |
| Tlak páry | | Data nejsou k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota *(kapaliny a tuhé látky)* | | 1,015g/cm3 |
| Relativní hustota páry *(plyny a kapaliny)* | | Data nejsou k dispozici |
| Charakteristiky částic *(tuhé látky)* | | Netýká se |
| Rychlost odpařování | | Data nejsou k dispozici |
| Výbušné vlastnosti | | nemá |
| Oxidační vlastnosti | | nemá |
| **9.2** | **Další informace** | |
|  | žádné | |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 10 Stálost a reaktivita** | |
| **10.1** | **Reaktivita** |
|  | Za normálních podmínek stabilní. |
| **10.2** | **Chemická stabilita** |
|  | Nestabilní při kontaktu s kyselinami |
| **10.3** | **Možnost nebezpečných reakcí** |
|  | K neutralizaci může dojít při styku s kyselinami |
| **10.4** | **Podmínky, kterým je třeba zabránit** |
|  | Vyhnout se kontaktu s kyselinami |
| **10.5** | **Neslučitelné materiály** |
|  | kyseliny |
| **10.6** | **Nebezpečné produkty rozkladu** |
|  | V závislosti na podmínkách použití, mohou být generovány následující produkty: - Žíravé páry nebo plyny. |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE** | |
| **11.1** | **Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008** |
| **11.1.1** | **Směsi** |
|  | Relevantní toxikologické údaje pro směs nejsou k dispozici. Klasifikace byla provedena výpočtovými metodami. |
|  | Akutní toxicita: ATE (Oral) = 29412 mg/kg  Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.  Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  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. |
| **11.1.2** | **Složek směsi** |
|  | **Akutní toxicita**  Alkoholy, C12-C14, etoxylované, sulfatované, sodná sůl  LD50 (orálně) > 2000 mg/kg potkan  LD50 (dermálně) > 2000 mg/kg potkan  2-methylisothiazol-3(2H)-on  LD50 (orálně) 120 mg/kg potkan  LD50 (dermálně) 242 mg/kg potkan  LC50 (inhalačně) 0,11 mg/l vzduch (4 h) |
|  | Triethanolamin  LD50 (orálně) 5530 mg/kg potkan (literatura)  LD50 (orálně) 6400 mg/kg potkan (studie)  LD50 (dermálně) > 22500 mg/kg králík (literatura)  LD50 (dermálně) > 2000 mg/kg králík (experiment) |
|  | Diethanolamin  LD50 (orálně) 680 mg/kg potkan (literatura)  LD50 (orálně) 1600 mg/kg potkan (studie)  LD50 (orálně) 1600 mg/kg potkan (samice) (experiment)  LD50 (dermálně) 8380 mg/kg králík (literatura)  LC50 (inhalačně) 3,35 mg/l vzduch (4 h) (experiment) |
| **11.2** | **Informace o další nebezpečnosti** |
|  | Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory |
| **11.3** | **Další údaje** |
|  | Nejsou uvedeny |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE** | |
| **12.1** | **Toxicita** |
|  | Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní organismy |
|  | Alkoholy, C12-C14, etoxylované, sulfatované, sodná sůl*;*  Ryby LC50 Ryby > 1 mg/l (96 h)  Vodní bezobratlí EC50 Daphnia magna > 1 mg/l (48 h)  Vodní rostliny EC50 Řasy > 1 mg/l (72 h) |
|  | 2-methylisothiazol-3(2H)-on;  Ryby LC50 Ryby 0,191 mg/l (96 h)  Vodní bezobratlí EC50 korýši 0,056 mg/l (48 h) |
|  | Triethanolamin  Ryby LC50 Ryby 11800 mg/l (96 h)  Vodní bezobratlí EC50 Daphnia magna 2038 mg/l (24 h)  Vodní rostliny EC50 Řasy 260 mg/l (8 dní) |
| **12.2** | **Perzistence a rozložitelnost** |
|  | Nejsou k dispozici informace o perzistenci a rozložitelnosti produktu. Komponenty obsažené v přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability stanovených v nařízení (ES) č 648/2004 o detergentech. |
| **12.3** | **Bioakumulační potenciál** |
|  | Nejsou k dispozici informace o perzistenci a rozložitelnosti produktu.  Difenylether Log POw 4,21 (vysoký)  Triethanolamin Log POw -1 (velmi nízký)  Diethanolamin Log POw -1,43 (velmi nízký)  Benzylacetát Log POw 1,93 (velmi nízký) |
| **12.4** | **Mobilita** |
|  | Nejsou dostupné informace o mobilitě v půdě. Nedovolte vylévání produkt do kanalizace nebo vodních toků. Zabránit vniknutí do půdy |
| **12.5** | **Výsledky posouzení PBT a vPvB** |
|  | Údaje nejsou k dispozici |
| **12.6** | **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systém** |
|  | Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory |
| **12.7** | **Jiné nepříznivé účinky** |
|  | Údaje nejsou k dispozici |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 13 POKYNY PRO odstraňování** | |
| **13.1** | **Metody nakládání s odpady** |
|  | S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. |
| **13.1.1** | **Možné riziko při odstraňování** |
|  | Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká. |
| **13.1.2** | **Způsob odstraňování směsi** |
|  | Vyprázdněné obaly možno odstranit spolu s komunálním odpadem (tříděné složky) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **oddíl 14 Informace pro přepravU** | | |
| **14.1** | **UN číslo nebo ID číslo** | **Netýká se** |
| **14.2** | **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** |  |
| **14.3** | **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** |  |
| **14.4** | **Obalová skupina** |  |
| **14.5** | **Nebezpečnost pro životní prostředí** |  |
| **14.6** | **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** |  |
| **14.7** | **Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 15 Informace o předpisech** | |
| **15.1** | **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** |
|  | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění  Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění  Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích  Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění  Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,  Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy. |
| **15.2** | **Posouzení chemické bezpečnosti** |
|  | nebylo dosud provedeno |

|  |  |
| --- | --- |
| **oddíl 16 DALŠÍ Informace** | |
| **16.1** | **Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka** |
|  | Informace a doporučení obsažené v této publikaci jsou správné podle našich znalostí a interpretaci. Žádná z informací nemůže být považován za záruku kvality. |
| **16.2** | **Pokyny pro školení** |
|  | Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem. |
| **16.3** | **Doporučená omezení použití** |
|  | Neuvedeno |
| **16.4** | **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu** |
|  | Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě bezpečnostního listu dodavatele z EU ze dne 20.4.2022. Spolehli jsme se na dodané informace. |
| **16.5** | **Plná znění H vět a význam zkratek tříd nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008** |
|  | H319 Způsobuje vážné podráždění očí  H318 Způsobuje vážné poškození očí  H301 Toxický při požití.  H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.  H330 Při vdechování může způsobit smrt.  H302 Zdraví škodlivý při požití  H315 Dráždí kůži  H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
|  | Acute Tox. 2,3,4 Akutní toxicita kategorie 2,3,4  Skin Irrit. 2 dráždivost pro kůži kategorie 2  Skin Sens. 1 senzibilizace kůže kategorie 1  Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí kategorie 2  Eye Dam. 1 Vážné poškození očí kategorie 1  Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní účinky, kategorie 1  Aquatic Chronic 1,2,3 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé účinky, kategorie 1,2,3  Skin Corr. 1B Žíravost pro kůži kategorie 1B  STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 2 |
| **16.6** | **Změny provedené v bezpečnostním listu** |
|  | Nahrazuje všechny předchozí verze bezpečnostního listu výrobku |