|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku** | | |
| **1.1** | **Identifikátor produktu:** | |
|  | **Greenshield Household Anti-Bacterial Wipes** | |
| **1.2** | **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:** | |
|  | POUŽITIE: Vlhčené obrúsky pre použitie v domácnosti  *Karta bezpečnostných údajov je spracovaná pre kvapalinu, ktorú sú obrúsky napustené.* | |
| **1.3** | **Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** | |
| **1.3.1** | **Distribútor** | |
|  | Názov spoločnosti |  |
|  | Adresa |  |
|  | Telefón/fax/e-mail: |  |
| **1.3.3** | **Osoba odborne spôsobilá, zodpovedná za spracovanie karty bezpečnostných údajov** | |
|  | e-mail: martina\_sramkova@volny.cz | |
| **1.4** | **Núdzové telefónne číslo** | |
|  | Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LFUK FNsP akad.L.Dérera  Limbová 5, 833 05 Bratislava 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách Tel.: +421 2 547 74 166 [http://www.ntic.sk](http://www.ntic.sk/) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **\*ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti** | |
| **2.1** | **Klasifikácia látky alebo zmesi:** |
| **2.1.1** | **Klasifikácia v súlade s Nariadením EU č. 1272/2008:** |
|  | nie je klasifikované ako nebezpečný zmes |
| **2.1.1** | **Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky** |
|  | žiadne |
| **2.1.2** | **Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie** |
|  | Možnosť mierneho podráždenia alebo senzibilizácie kože |
| **2.1.3** | **Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie** |
|  | žiadne |
| **2.2** | **Prvky označovania** |
| **2.2.1** | **Označenie v súlade s Nariadením EU č. 1272/2008:** |
|  | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.  Obsahuje Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
|  | **Nar. ES č. 648/2004, o detergentoch** |
|  | Obsahuje < 5% neiónové a aniónové povrchovo aktívne látky, parfum, dezinfekčné činidlá, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Citral, , |
|  | **Nar. (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní** |
|  | Obsahuje: účinné látky propán-2-ol 2,5 g/100 g; Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid 0,2 g/100 g |
| **2.3** | **Iná nebezpečnosť** |
|  | Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006. |
| **2.4** | **Ďalšie informácie** |
|  | Ďalšie informácie, ktoré je nutné uviesť na obale zmesi v súlade s ďalšími predpismi, viď Oddiel 15 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách** | | | | | |
| **3.2** | | **Zmesi** | | | |
| **Nebezpečné látky:** | | **Indexové č.**  **č. EC**  **CAS č.**  **Registračné číslo** | **koncentrácia**  **(%hm.)** | **Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008** |
| Propán-2-ol | | 603-117-00-0  200-661-7  67-63-0  - | 1-5 | Flam. Liq. 2 H225  Eye Irrit. 2 H319  STOT SE 3 H336 |
| Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid | | -  270-325-2  68424-85-1  - | 0,2 | Acute Tox. 4 H302  Skin Corr. 1B H314  Aquatic Acute 1 H400, M=10  Aquatic Chronic 1 H410, M=1 |
| reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1);  *Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone* | | 613-167-00-5  611-341-5  55965-84-9  není | < 0,0015 | Acute Tox. 3 H331 H311 H301  Skin Corr. 1B H314  Skin Sens. 1 H317  Aquatic Acute 1 H400  Aquatic Chronic 1 H410  *Špecifický koncentračný limit:*  *Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 %*  *Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %*  *Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %*  *Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %* |
| Plné znenie H viet a význam skratiek klasifikácie podľa Nariadenia EU 1272/2008 je uvedené v Oddiele 16 tejto karty bezpečnostných údajov | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci** | |
| **4.1** | **Opis opatrení prvej pomoci** |
| **4.1.1** | **Všeobecné pokyny** |
|  | Žiadne mimoriadne opatrenia. |
| **4.1.2** | **V prípade nadýchania:** |
|  | Žiadne mimoriadne opatrenia. |
| **4.1.3** | **V prípade zasiahnutia očí:** |
|  | Omývajte oči veľkým množstvom vody, držte zdvihnuté očné viečka. V prípade problémov vyhľadajte lekársku pomoc. |
| **4.1.4** | **V prípade zasiahnutia kože:** |
|  | Postihnuté miesta na koži opláchnuť veľkým množstvom vlažnej vody. |
| **4.1.5** | **V prípade požitia:** |
|  | Neočakáva sa požitie – vzhľadom k forme výrobku |
| **4.2** | **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** |
|  | Žiadne ďalšie relevantné informácie |
| **4.3** | **Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** |
|  | Symptomatická liečba |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia** | |
| **5.1** | **Hasiace prostriedky** |
| **5.1.1** | **Vhodné hasiace prostriedky:** |
|  | Produkt je na vodnej báze, je nehorľavý. Použite hasiace médiá vhodná pre horiace látky v okolí. |
| **5.1.2** | **Nevhodné hasiace prostriedky** |
|  | nie sú známe |
| **5.2** | **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** |
|  | Zmes nie je horľavá. Nie sú známe žiadne neobvyklé nebezpečenstvá pri horení. |
| **5.3** | **Rady pre požiarnikov** |
|  | Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia |
| **5.4** | **Ďalšie údaje:** |
|  | žiadne |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení** | |
| **6.1** | **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy** |
| **6.1.1** | **Pre iný ako pohotovostný personál** |
|  | Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Nepožívajte. Zabráňte styku s očami. |
| **6.1.2** | **Pre pohotovostný personál** |
|  | Viď oddiel 8 |
| **6.2** | **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** |
|  | Nevhadzujte do WC |
| **6.3** | **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie** |
|  | Mechanicky zobrať. Odstraňuje spolu s domácim (komunálnym) odpadom. |
| **6.4** | **Odkaz na iné oddiely** |
|  | Ďalej viď Oddiely 7 a 8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie** | |
| **7.1** | **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** |
|  | Opatrne odlepte nálepku a použite (vytiahnite) jeden obrúsok. Vždy uzavrite obal, aby sa zabránilo vysychaniu. Nepoužívajte na kožu. Nepoužívajte na koberce, čalúnenie alebo akékoľvek textilie. Nesmie byť používaný na lakované, leštené alebo neošetrené drevo. |
| **7.2** | **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** |
|  | Skladujte na chladnom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Chráňte pred mrazom. |
| **7.3** | **Špecifické konečné použitie(-ia)** |
|  | Nie je k dispozícii |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana** | | | | |
| **8.1** | **Kontrolné parametre** | | | |
| Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL) podľa Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. v platnom, znení) | | | | |
| **Chemický názov** | | | **Číslo CAS** | **NPEL (mg/m3)** | |
| priemerný | krátkodobý |
| Izopropylalkohol | | | 67-63-0 | 500 | 1000 |
| Ako východiskové informácie boli použité zoznamy platné v dobe spracovávania. | | | | | |
| **8.2** | **Kontroly expozície** | | | |
| **8.2.1** | **Primerané technické zabezpečenie** | | | |
|  | Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci | | | |
| **8.2.2** | **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky** | | | |
| **8.2.2.1** | **Všeobecné hygienické a ochranné opatrenia:** | | | |
|  | Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. | | | |
| **8.2.2.2** | **Ochrana dýchacích ciest** | | | |
|  | Žiadna | | | |
| **8.2.2.3** | **Ochrana rúk** | | | |
|  | Osoby s citlivou pokožkou by mali používať rukavice. | | | |
| **8.2.2.4** | **Ochrana očí / tváre** | | | |
|  | Žiadna pri bežnom použití. Zabráňte styku s očami. | | | |
| **8.2.2.5** | **Ochrana kože (celého tela):** | | | |
|  | Žiadna pri bežnom použití. | | | |
| **8.2.3** | **Kontroly environmentálnej expozície** | | | |
|  | Pri bežnom použití nerelevantné. | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti** | |
| **9.1** | **Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach** |
|  | a) vzhľad: Kvapalina na nosiči (čistiaci obrúsok)  b) zápach: Podľa použitého parfumu  c) prahová hodnota zápachu; Dáta nie sú k dispozícii  d) pH: 4-9  e) teplota topenia/tuhnutia; Dáta nie sú k dispozícii  f) počiatočná teplota varu a destilačný rozsah; Dáta nie sú k dispozícii  g) teplota vzplanutia; Dáta nie sú k dispozícii  h) rýchlosť odparovania; Dáta nie sú k dispozícii  i) horľavosť (tuhá látka, plyn); Dáta nie sú k dispozícii  j) horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti; Dáta nie sú k dispozícii  k) tlak pár; Dáta nie sú k dispozícii  l) hustota pár; Dáta nie sú k dispozícii  m) relatívna hustota; Dáta nie sú k dispozícii  n) rozpustnosť (rozpustnosti); Dáta nie sú k dispozícii  o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda; Dáta nie sú k dispozícii  p) teplota samovznietenia; Dáta nie sú k dispozícii  q) teplota rozkladu; Dáta nie sú k dispozícii  r) viskozita; Dáta nie sú k dispozícii  s) výbušné vlastnosti; Dáta nie sú k dispozícii  t) oxidačné vlastnosti. Dáta nie sú k dispozícii |
| **9.2** | **Iné informácie** |
|  | Žiadne |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita** | |
| **10.1** | **Reaktivita** |
|  | Ak používa sa produkt podľa špecifikácií, k rozkladu dochádza |
| **10.2** | **Chemická stabilita** |
|  | Ak používa sa produkt podľa špecifikácií, k rozkladu dochádza |
| **10.3** | **Možnosť nebezpečných reakcií** |
|  | Nie je známe za normálnych podmienok použitia |
| **10.4** | **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** |
|  | Vysoká teplota, priame slnečné žiarenie, mráz. |
| **10.5** | **Nekompatibilné materiály** |
|  | Nie je známe za normálnych podmienok použitia |
| **10.6** | **Nebezpečné produkty rozkladu** |
|  | Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDIEL 11: Toxikologické informácie** | |
| **11.1** | **Informácie o toxikologických účinkoch** |
| **11.1.2** | **Zmesi** |
|  | Pre zmes nie sú relevantné toxikologické údaje k dispozícii. Hodnotené výpočtovými metódami. |
|  | Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  Žieravosť/dráždivosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  Mutagenita v zárodočných bunkách Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  Toxicita pre reprodukciu Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  Nebezpečnosť pri vdýchnutí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| **11.3** | **Ďalšie údaje** |
|  | Nie sú uvedené |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDIEL 12: Ekologické informácie** | |
| **12.1** | **Toxicita** |
|  | Pre zmes nie sú relevantné údaje k dispozícii. |
| **12.2** | **Perzistencia a degradovateľnosť** |
|  | Pre zmes nie sú relevantné údaje k dispozícii. |
| **12.3** | **Bioakumulačný potenciál** |
|  | Pre zmes nie sú relevantné údaje k dispozícii. |
| **12.4** | **Mobilita v pôde** |
|  | Pre zmes nie sú relevantné údaje k dispozícii. |
| **12.5** | **Výsledky posúdenia PBT a vPvB** |
|  | Nie sú známe |
| **12.6** | **Iné nepriaznivé účinky** |
|  | Nie sú známe |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní** | |
| **13.1** | **Metódy spracovania odpadu** |
|  | S odpadmi je potrebné zaobchádzať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení a v znení súvisiacich predpisov. |
| **13.1.1** | **Možné riziko pri odstraňovaní** |
|  | žiadne |
| **13.1.2** | **Spôsob odstraňovania zmesi** |
|  | Malé množstvá znečistených obrúskov používaných napr. v domácnosti môžu byť odstránená spolu s komunálnym odpadom. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ODDIEL 14: Informácie o doprave** | |
| 14.1 Číslo OSN | Nejedná sa o nebezpečný náklad |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN |  |
| 14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu |  |
| 14.4 Obalová skupina |  |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie |  |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenie pre užívateľa |  |
| 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **\*ODDIEL 15: Regulačné informácie** | |
| **15.1** | **Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia** |
|  | Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)  NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí,  Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesi na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)  *Poznámka: Uvedené regulačné informácie iba naznačujú základné nariadenie popísané v tejto karte bezpečnostných údajov. Upozorňujeme na možnú existenciu dodatočných predpisov doplňujúcich tieto nariadenia. Odkazujeme na všetky použiteľné národné, medzinárodné a miestne predpisy a nariadenia.* |
| **15.2** | **Zloženie podľa Nar. 648/2008 ES o detergentoch:** |
|  | Obsahuje < 5% neiónové a aniónové povrchovo aktívne látky, konzervanty (2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone), Citral, dezinfekčné činidlá, parfum |
| **15.3** | **Údaje podľa Nar. (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní** |
|  | Obsahuje: účinné látky propán-2-ol 2,5 g/100 g; Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid 0,2 g/100 g |
| **15.4** | **Hodnotenie chemickej bezpečnosti** |
|  | Nebolo spracované |

|  |  |
| --- | --- |
| **\*ODDIEL 16: Iné informácie** | |
| **16.1** | **Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka** |
|  | Táto informácia sa týka iba tohto špecificky uvádzaného materiálu a nemusí platiť, pokiaľ sa tento materiál používa v kombinácii s iným materiálom alebo v inom procese. |
| **16.2** | **Pokyny pre školenie** |
|  | Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu zoznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. |
| **16.3** | **Doporučené obmedzenie použitia** |
|  | Neuvedené |
| **16.4** | **Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov** |
|  | Karta bezpečnostných údajov dodávateľa z EU (Česká republika)  Odborné databázy a ďalšie predpisy súvisiace s chemickou legislatívou. |
| **16.5** | **Plné znenia H viet použitých v Oddieloch 2, 3 a 15 a význam skratiek klasifikácií podľa Nariadenia EU 1272/2008** |
|  | H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  H301 Toxický při požití  H311 Toxický při styku s kůží  H331 Toxický při vdechování  H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  H302 Škodlivý po požití.  H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
|  | Flam. Liq. 2 horľavá kvapalina kat. 2  Eye Irrit. 2 Vážne podráždenie očí kat. 2  STOT SE 3 Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia kat. 3  Acute Tox. 4 Akútna toxicita kat. 4  Skin Corr. 1B Žieravosť kat. 1B  Aquatic Acute 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne účinky kat. 1  Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobé účinky. kat. 1 |
| **16.6** | **Zmeny v karte bezpečnostných údajov** |
|  | Zmeny v Oddieloch označených „\*“ |