|  |
| --- |
| **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1. Identifikátor produktu | | |
| Obchodný názov | | Cyklon Pasta na ruky tekutá |
|  | Číslo | 2980003 |
| 1.2. | Relevantné identifikované použitia látky / zmesi | Špeciálny čistiaci prípravok na ruky |
|  | Použitia, ktoré sa neodporúčajú | Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov | |
| Dodávateľ - obchodné meno | GYNEX spol. s.r.o. |
| IČO | 31373054 |
| Ulica | Na Lánoch 10 |
| Smerové číslo | 821 04 |
| Mesto | Bratislava |
| Štát | Slovenská republika |
| Telefónne/faxové číslo | +412 905 568 121 |
| Osoba zodpovedná za kartu | gynex@gynex.sk |
| E-mail | [gynex@gynex.sk](mailto:gynex@gynex.sk) |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.4. Núdzové telefónne číslo | NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM  Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre  Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  Limbová 5, 833 05 Bratislava  telefón: +421 2 54 774 166  mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605  e-mail: ntic@ntic.sk. |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti** |

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1. Klasifikácia látky/zmesi | Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). |

|  |  |
| --- | --- |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Eye Dam. 1: H318  **Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**  Nie sú známe |
| 2.2. Prvky označovania | Žiadne |
| Piktogramy GHS | nevyžaduje sa pre produkt v dokončenom stave určený pre  finálneho užívateľa -kozmetický výrobok |
| Výstražné upozornenia | nevyžaduje sa pre produkt v dokončenom stave určený pre |
| Bezpečnostné upozornenia | finálneho užívateľa - kozmetický výrobok |
| Nepriaznivé účinky pre životné prostredia | Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Pri obvyklom použití sa nepredpokladá žiadne nežiaduce ovplyvnenie životného prostredia. Všetky použité zložky sú dobre biologicky rozložiteľné. |
| Ďalšie prvky značenia | Označenie podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady  1223/2009/ES o kozmetických výrobkoch:  Ingredients (INCI): Aqua, Sodium C12-18 Alkylsulfate,  Polyurethnae, Cocamide DEA, Wood Powder, Cellulose gum,  Sodium Chloride, Parfum, Citric acid, Limonene, Benzyl alcohol, TitaniuM dioxide, Silver chloride, Methylchloroisothiazolinone,  Methylisothiazolinone |

|  |  |
| --- | --- |
| 2.3. Iná nebezpečnosť | Obsah PBT alebo vPvB: zmes nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, zložky nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).  Uniknutá zmes predstavuje riziko pošmyknutia |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách** |

|  |
| --- |
| 3.1. Látky: netýka sa |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2. Zmesi: neobsahuje nebezpečné látky | | | | | |
| Chemická identita zložky | CAS  EC  Registračné číslo | Triedy, kategórie nebezpečnosti | Výstražné upozornenia | Označovanie  Kódy piktogramov a výstražných slov | Koncentrácia |
| mono-C12-18-alkylestery kyseliny  sírovej, sodné soli | 68955-19-1  273-257-1  01-2119490225-39 | Skin Irrit. 2  Eye Dam. 1 | H315  H318 | GHS05  GHS07  Dgr | (2,5 – 10) % |
| N,N-bis(hydroxyetyl) amidy kyselín z  kokosového oleja | 68603-42-9  271-657-0  01-2119490100-53 | Skin Irrit. 2  Eye Dam. 1 | H315  H318 | GHS05  GHS07  Dgr | (2 – 2,5) % |

|  |  |
| --- | --- |
| Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16. | |
| Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší | žiadna |
| Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi | žiadna |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1. Opis opatrení prvej pomoci | | Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte zasiahnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny. |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii | Vdýchnutie sa vzhľadom na skupenstvo nepredpokladá. Pri eventuálnych problémoch ihneď odveďte na čerstvý vzduch, pokiaľ postihnutý nedýcha, privolajte lekársku pomoc a zabezpečte umelé dýchanie až do jej príchodu! Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou | Nie sú potrebné žiadne opatrenia – určené k aplikácii na pokožku. |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami | Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu 10 – 15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Ihneď vyhľadajte odbornú lekársku pomoc - oftalmológa. |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri požití | V prípade úmyselného požitia (napr. deti) ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie! V prípade zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto Kartu bezpečnostných údajov, obal alebo iné označenie výrobku. |
| 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky | | |
|  | Akútne | Pri obvyklom použití sa nepredpokladá nežiaduce ohrozenie zdravia.  Určené k aplikácii na pokožku. Pri dlhodobom kontakte môže spôsobiť odmastenie pokožky.  Zmes pri priamom kontakte s okom môže silne dráždiť oči. Pri vniknutí do oka môže spôsobiť až vážne poškodenie zraku.  Po požití môže dráždiť sliznicu tráviaceho traktu a vyvolať bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie a hnačky. Riziko penenia žalúdočného obsahu pri zvracaní po požití. |
|  | Oneskorené |
| 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia | | Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a  symptomatickú liečbu. Postupujte opatrne pri zvracaní a výplachu žalúdka. |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.1. | Vhodné hasiace prostriedky | trieštená voda, alkoholom odolná pena, prášok typu BC, oxid uhličitý alebo iné hasiace plyny |
|  | Nevhodné hasiace prostriedky | údaje nie sú k dispozícii |
| 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | | Nie sú známe žiadne špecifické riziká. Pri tepelnom rozklade za  vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických,  dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok, oxidy síry a dusíka). |
| 5.3. Rady pre hasičov | | Vždy použite izolačný dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev – možný vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu. o ochrane pred požiarmi a zákonu o Hasičskom a záchrannom zbore. Približujte sa z náveternej strany a z čo najväčšej vzdialenosti, pokiaľ je to možné, ohraďte miesto zásahu tak, aby sa predišlo úniku kontaminovanej vody. Ochladzujte kontajnery v mieste požiaru vodnou hmlou alebo trieštenou vodou, ak je to možné, urýchlene ich odstráňte z  miesta pôsobenia tepla. |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení** |

|  |  |
| --- | --- |
| 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy | Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Zabráňte zbytočnému kontaktu s pokožkou, ocami a sliznicami. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev, vid 8.2). Nechránené osoby ihneď vykážte z miesta havárie. V uzavretých priestoroch zabezpečte dobrú ventiláciu. Uniknutý  produkt predstavuje riziko pošmyknutia - posypte ho vhodným  materiálom alebo dôkladne spláchnite vodou. Ďalšie opatrenia môžu byt potrebné v závislosti na konkrétnych okolnostiach a/alebo znaleckom posudku osôb zodpovedných za núdzové situácie. |
| 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | Ak je to možné, okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku. Zabráňte  preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov. |
| 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | Mechanicky zhromaždite, menšie množstvá absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelina, kaolín, vapex...). Uložte odstráňte do uzatvárateľných kontajnerov. Kontajnery musia byt označené. Likvidovať v zmysle predpisov, zaslať do zberne nebezpečných odpadov. Zasiahnuté miesto dočistiť väčším množstvom vody. |
| 6.4. Odkaz na iné oddiely | 7, 8, 13 |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie** |

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | Zabráňte kontaktu s ocami a sliznicami, predchádzajte dlhodobému kontaktu s pokožkou. Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Použite vhodný ochranný odev a pomôcky (pozri Oddiel 8). Manipulujte tak aby nedošlo k úniku. Pri práci zabezpečte účinnú ventiláciu. |
| 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | Uchovávajte v tesne uzavretých originálnych obaloch. Skladujte v suchých, krytých, chladných a tmavých priestoroch s dostatočným vetraním. Chráňte pred priamym slnečným svetlom a zdrojmi tepla. Odporúčaná teplota skladovania 5 - 35°C (optimum 20°C). Chráňte pred mrazom. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. |
| 7.3. Špecifické konečné použitia | neuvádzajú sa |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.1. Kontrolné parametre | | NPEL:  - |
| 8.2. | Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie | Zabráňte kontaktu zmesi s pokožkou, ocami a sliznicami. Po ukončení práce a počas prestávok si umyte ruky. Po skončení dlhšej práce ošetrite pokožku regeneračným krémom. Vyzlečte použité pracovné oblečenie, osprchujte sa a použite čisté oblečenie. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčíte. Výber prostriedkov osobnej ochrany záleží od podmienok možnej expozície, od použitia, spôsobe manipulácie, koncentrácie a  od vetrania. Uvedené informácie k výberu ochranných prostriedkov pre použitie s touto zmesou sú založené na bežnom použití |
|  | Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia | Ochrana očí/tváre: Nevyžaduje sa pri obvyklom použití. Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí (napr. preplňovanie, likvidácia havárie a pod.), noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN 166).  Ochrana kože - ochrana rúk: Nevyžaduje sa pri obvyklom použití - určené na očistu pokožky. Pri stálej práci (napr. rozplňovanie, likvidácia havárie) noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374) a primerane nepriepustný ochranný odev a topánky (STN EN ISO 20345).  Poznámka: Vhodnosť rukavíc a doba prieniku sa môže líšiť na základe špecifických podmienok používania. Pre presné informácie o výbere rukavíc a dobách prieniku pre vaše podmienky použitia kontaktujte výrobcu rukavíc. Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brat do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako sú napríklad: ďalšie používané chemikálie,  fyzikálne faktory (možnosť prerezania, pretrhnutia, tepelná ochrana), ako aj špecifikácia a odporúčania výrobcu rukavíc. Poškodené rukavice ihneď vymeňte.  Ochrana dýchacích ciest: Pri normálnom použití nie je potrebná.  Zabezpečte na pracovisku primeranú ventiláciu.  Tepelná nebezpečnosť: Nehrozí pri normálnom používaní. |
|  | Kontroly environmentálnej expozície | Zabráňte uniknutiu do životného prostredia. |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach | Hodnota | Jednotka | Metóda |
| Skupenstvo | Pasta |  |  |
| Farba | Béžová |  |  |
| Zápach | Príjemný, po parfume |  |  |
| Teplota topenia / tuhnutia | údaj nie je k dispozícii | °C |  |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 100 | °C |  |
| Horľavosť | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Dolná / horná medza výbušnosti | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Teplota vzplanutia | údaj nie je k dispozícii | °C |  |
| Teplota samovznietenia | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Teplota rozkladu | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| pH | 6,5 |  |  |
| Kinetická viskozita | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Rozpustnosť | vo vode čiastočne  rozpustné / plne miešateľné |  |  |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Tlak pár | údaj nie je k dispozícii | hPa |  |
| Hustota / relatívna hustota | 0,95 | g/cm3 |  |
| Relatívna hustota pár | 23 |  |  |
| Vlastnosti častíc | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| 9.2. Iné informácie | údaj nie je k dispozícii | | |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita** |

|  |  |
| --- | --- |
| 10.1. Reaktivita | Zmes nie je za normálnych podmienok používania a skladovania reaktívna. |
| 10.2. Chemická stabilita | Zmes je za bežných podmienok používania a skladovania chemicky stabilná. oxidy síry a dusíku). |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií | Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie. |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Stabilné pri zachovaní štandardných podmienok. |
| 10.5. Nekompatibilné materiály | Nie sú známe žiadne nekompatibilné materiály. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Pri normálnom používaní a skladovaní nevznikajú žiadne nebezpečné rozkladné produkty. Pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo pri nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok. |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 11: Toxikologické informácie** |

|  |  |
| --- | --- |
| 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008 | |
| Akútna toxicita | Pri obvyklom použití sa nepredpokladá žiadne nepriaznivé ohrozenie zdravia  Akútna orálna toxicita  Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.  Nepredpokladá sa priame toxické pôsobenie. Po požití väčších  množstiev môže spôsobiť bolesti brucha, nevoľnosť, tráviace ťažkosti, zvracanie alebo hnačky. |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie pre žieravosť splnené.  Zmes spôsobuje pri priamom kontakte vážne poškodenie očí. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie pre ostatné cesty expozície splnené. Pri dlhodobom kontakte môže spôsobiť odmastenie až podráždenie pokožky. Tento účinok však nie je dôvodom na klasifikáciu. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Môže dráždiť oči. |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. |
| Mutagenita zárodočných buniek | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. |
| Karcinogenita | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. |
| Reprodukčná toxicita | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Nie sú k dispozícii žiadne údaje. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Na základe zloženia sa v aplikovateľných množstvách pri bežnom použití neočakávajú žiadne toxické účinky súvisiace špecificky s opakovanou expozíciou. |
| Aspiračná nebezpečnosť | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. |
| 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: neuvádza sa | |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 12: Ekologické informácie** |

|  |  |
| --- | --- |
| 12.1. Toxicita | Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Pri obvyklom použití sa neočakávajú žiadne nežiaduce účinky v životnom prostredí.  Toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.  Zmes sa považuje za slabo ohrozujúcu vodné prostredie (trieda 1 podľa prílohy 4 nemeckej legislatívy VwVwS  (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe, vlastné hodnotenie). |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť | Pre zmes nie sú údaje k dispozícii. Zložky sú dobre biologicky  rozložiteľné. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu. |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál | Zložky nemajú bioakumulačný potenciál. |
| 12.4. Mobilita v pôde | Informácie nie sú k dispozícii. Čiastočné rozpustné vo vode. Po  preniknutí do pôdy (aj malé množstvá) môže ohroziť zásoby pitnej vody. |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Zmes nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, zložky nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC). |
| 12.6. Iné nepriaznivé účinky | Nie sú známe |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní** |

|  |  |
| --- | --- |
| 13.1. Metódy spracovania odpadu | Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej zberne odpadov.  Zneškodnenie látky alebo zmes musí zodpovedať zákonu  o odpadoch.  Metódy zneškodňovania látky alebo prípravku:  Zneškodniť v zmysle vyhlášky o odpadoch. Nespotrebovaný prípravok neodstraňovať spoločné s odpadmi z domácností.  Zneškodniť v certifikovanej zberni nebezpečných odpadov. Podľa Európskeho katalógu odpadov sú nie sú kódy odpadov  špecifické pre produkt, ale pre jeho použitie. Kód odpadu musí prideliť používateľ na základe jeho konkrétneho použitia.  Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia:  Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:  Po dôkladnom vyprázdnení a vypláchnutí vodou možné recyklovať.  Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia:  07 06  07 06 99  ODPADY Z VSDP TUKOV, MAZÍV, MYDIEL,  DETERGENTOV, DEZINFEKCNÝCH  A KOZMETICKÝCH PROSTRIEDKOV  O  obaly :  15 01 OBALY (vrátane odpadových obalov zo separovaného  zberu komunálnych odpadov)  15 01 01 / 15 01 02  obaly z papiera a lepenky / obaly  z plastov  O |
| **ODDIEL 14: Informácie o doprave** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ADR/RID/ADN | IMDG | ICAO |
| 14.1. Číslo OSN | Neuvedené | - | - |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Neuvedené | - | - |
| 14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu | Neuvedené | - | - |
| 14.4. Obalová skupina | Neuvedené | - | - |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Neuvedené | - | - |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Neuvedené | - | - |
| 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC | Neuvedené | - | - |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 15: Regulačné informácie** |

|  |  |
| --- | --- |
| 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia | Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:  Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov  Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)  Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v aktuálnom znení  Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch  Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR  Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID  Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG  Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA  Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov  Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci  Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti  Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch  Nariadenie vlády SR č, 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače |
| 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti | Nebolo vykonané |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 16: Iné informácie** |

|  |
| --- |
| Údaje o revízii  nebola  Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.  Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov  ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  BCF Biokoncentračný faktor  CAS Chemical Abstracts Service  CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí  DNEL Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom  EC₅₀ Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie  EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok  EmS Pohotovostný plán  ES Číslo  ES je číselný identifikátor látok na zozname ES EÚ Európska únia  IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov  IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie  IC₅₀ Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu  ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  INCI Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek  ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu  IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu  LC₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie  LD₅₀ Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie  LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom  LOAEL Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom  log Kow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient  MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  NOAEC Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku  NOAEL Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku  NOEC Koncentrácia bez pozorovaného účinku  NOEL Hladina bez pozorovaného účinku  NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit  OEL Expozičné limity na pracovisku  PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  PNEC Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom  ppm Počet častíc na milión (milióntina)  REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok  RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici  UN Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN  UVCB Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál  VOC Prchavé organické zlúčeniny  vPvB Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny  Pokyny pre školenie Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.  Odporúčané obmedzenie použitia neuvedené  Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:  Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.  Plné znenie H-vyhlásení:  H315 Dráždi kožu.  H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  Výrobca a dovozca nezodpovedá za správnosť použitia a dodržiavania predpísaných postupov pri používaní výrobku.  Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nezbavujú užívateľa výrobku dodržovať ďalšie platné zákony a nariadenia.  Účel karty bezpečnostných údajov:  Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia. |

|  |
| --- |
| Koniec karty bezpečnostných údajov |