ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Forma výrobku | : | Směs |
| Název výrobku | : | **Práskací kuličky všechny příchutě** |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Spec. průmyslového/profesionálního použití | : | Příchuť do klasických a HEETS cigaret |
| Použití látky nebo směsi | : | Příchuť do klasických a HEETS cigaret |

1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|  |
| --- |
|  Mr. Blast, s.r.o.Sokolská 292/31470 01 Česká Lípa, Česká republikaemail: info@mrblast.eu tel.: +420 728 385 534Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: h1k1k1@seznam.cz |

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
| Česká republika | Toxikologické informační střediskoKlinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1120 00 Praha 2 | +420 224 919 293+420 224 915 402 |  |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 | H315  |  |
| Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 | H319  |  |

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí a podráždění kůže.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) | : |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Signální slovo (CLP) | : | **varování** |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : | H315 – Dráždí kůži.H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | : | P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.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.P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vodyP501 - Odstraňte obsah/obal v souladu předpisy o odpadech.Označení na obale dle CLP je podle výjimky na malé obaly do 125 ml. |

2.3. Další nebezpečnost

|  |
| --- |
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII |
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIIILátka/směs není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
| Glyceridy, směsné dekanoyl a oktanoyl  | (Číslo CAS) 73398-61-5(Číslo ES) 277-452-2 | 30 – 70 | Neklasifikováno |
| L-menthol  | (Číslo CAS) 2216-51-5(Číslo ES) 218-690-9 | 15 – 50 | Skin Irrit 2 H315Eye Irrit 2 H319 |
| Karagenan | (Číslo CAS) 9000-07-1(Číslo ES) 232-524-2 | <15  | Neklasifikováno |
| Glycerol  | (Číslo CAS) 56-81-5(Číslo ES) 200-289-5 | < 5 | Neklasifikováno |
| Dihydrogen (ethyl) [4- [4- [ethyl (3-sulfonatobenzyl)] amino] -2'-sulfonatobenzhydryliden] cyklohexa-2,5-dien-1-yliden] (3-sulfonatobenzyl) amonná disodná sůl INCI: ACID BLUE 9 | (Číslo CAS) 3844-45-9(Číslo ES) 223-339-8 | < 1 | Neklasifikováno  |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| První pomoc – všeobecné | : | Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Je-li postižený v bezvědomí, položte ho do stabilizované polohy a přivolejte lékaře. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku). |
| První pomoc při vdechnutí | : | Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : | Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : | Ihned začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte aspoň po dobu 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky. Vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc. |
| První pomoc při požití | : | Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Vypijte dvě sklenice vody. Přivolejte lékaře. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další informace k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vhodné hasicí prostředky | : | Oxid uhličitý. Suchá chemická látka. Vodní mlha. |
| Nevhodná hasiva | : | Přímý proud vody. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nebezpečí výbuchu | : | Na vzduchu může vytvářet výbušné směsi. |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : | Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. |

5.3. Pokyny pro hasiče

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opatření pro hašení požáru | : | Při požáru za přítomnosti výrobku dodržujte bezpečnou odstupovou vzdálenost, používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační dýchací přístroj), popř. celotělovou ochranu. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Hrozí rychlé šíření plynů a par do okolí. |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plány pro případ nouze | : | Odstraňte všechny zdroje vznícení. Při manipulaci s poškozeným materiálem používejte doporučené osobní ochranné pomůcky (oddíl 8). |

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ochranné prostředky | : | Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. |

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku většího množství výrobku do kanalizace, spodních a povrchových vod a do půdy. Při náhodném úniku do kanalizace zřeďte velkým množstvím vody a informujte podle místních předpisů příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Způsoby čištění | : | Kapalný přípravek nechte absorbovat inertním nasákavým materiálem (např. univerzální pojiva, písek, křemelina, piliny). Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy. Viz oddíl 13. |

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace pro likvidaci viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opatření pro bezpečné zacházení | : | V místě zpracování zajistěte dobré větrání. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Skladujte mimo zdrojů tepla a zapálení. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. |
| Hygienická opatření | : | Dbejte běžné bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení práce s výrobkem si dobře umyjte ruce. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Při vstupu do oblasti, kde je podáváno jídlo, svlékněte pracovní oděv. |

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Skladovací podmínky | : | Uchovávejte uzavřené v originálních obalech. Skladujte v suchu na dobře větraném místě. Skladovací teplota: 15–30 °C Vlhkost: 30–60 % Teplota při přepravě: 5–35 °C.. |
| Neslučitelné materiály | : | Viz část 10 o neslučitelných materiálech. |

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

**Glycerol** Číslo CAS: 56-81-5

Specifikace : PEL Specifikace : NPK-P

Hodnota : 10 mg/m³ Hodnota : 15 mg/m³

Faktor přepočtu na ppm : 0,244

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Žádné další informace k dispozici

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Žádné další informace k dispozici

8.1.4. DNEL a PNEC

Žádné další informace k dispozici

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Žádné další informace k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

|  |
| --- |
| Vhodné technické kontroly: |
| Doporučuje se místní odsávání par, aby se regulovaly emise a snížilo se znečištění pracoviště. |

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Dbejte obvyklých pokynů pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení pracovní doby si umyjte ruce. Neskladujte s potravinami, krmivy a nápoji. Před přestávkou a koncem pracovní doby si umyjte ruce. Při vstupu do prostor určených ke konzumaci jídla, svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

|  |
| --- |
| Ochrana očí: |
| Noste ochranné brýle s bočnicemi. Zamezte kontaktu s očima. |

8.2.2.2. Ochrana kůže

|  |
| --- |
| Ochrana kůže a těla: |
| Zamezte styku s pokožkou. Noste ochranný pracovní oděv. Pracovní oděv volte podle pracovního zařazení a možnosti expozice. |

|  |
| --- |
| Ochrana rukou: |
| Noste ochranné rukavice. Materiál: nitrilkaučuk, latex Nebyly vykonány žádné testy na rukavice pro ochranu rukou. Rukavice vyberte podle svého nejlepšího vědomí a podle informací o látkách, které jsou obsaženy ve směsi. Při výběru materiálu rukavic se řiďte informacemi od výrobce. Konečný výběr proveďte s ohledem na čas průniku a míru degradace a dalších kvalitativních znaků. Pro směsi není možné odolnost rukavic předvídat nebo dopředu vypočítat a proto je před použitím otestujte. Přesnou dobu průniku podá výrobce. |

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

|  |
| --- |
| Ochrana cest dýchacích: |
| Zajistěte dobré odvětrávání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte respirátor. |

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Žádné další informace k dispozici

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Skupenství | : | Pevné |
| Barva | : | Světle červená |
| Zápach | : | Po mentolu. |
| Práh zápachu | : | Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : | Není k dispozici |
| Teplota tuhnutí | : | Není k dispozici |
| Bod varu | : | Není k dispozici |
| Hořlavost | : | Není k dispozici |
| Omezené množství | : | Není k dispozici |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL) | : | Není k dispozici |
| Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL) | : | Není k dispozici |
| Bod vzplanutí | : | Není k dispozici |
| Teplota samovznícení | : | Není k dispozici |
| Teplota rozkladu | : | Není k dispozici |
| pH | : | Není k dispozici |
| Viskozita, kinematická | : | Není k dispozici |
| Rozpustnost | : | Není k dispozici. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : | Není k dispozici |
| Tlak páry | : | Není k dispozici |
| Tlak páry při 50 °C | : | Není k dispozici |
| Hustota | : | Není k dispozici |
| Relativní hustota | : | 0,915~0,965 |
| Relativní hustota par při 20 °C | : | Není k dispozici |
| Velikost částic | : | Nevztahuje se |
| Rozložení velikosti částic | : | Nevztahuje se |
| Tvar částic | : | Nevztahuje se |
| Poměr stran částic | : | Nevztahuje se |
| Agregační stav částic | : | Nevztahuje se |
| Aglomerační stav částic | : | Nevztahuje se |
| Specifická povrchová plocha částice | : | Nevztahuje se |
| Prašnost částic | : | Nevztahuje se |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) | : | < 1 |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Horko, oheň, jiskry..

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Akutní toxicita (orální) | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Akutní toxicita (pokožka) | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| žíravost/dráždivost pro kůži | : | Dráždí kůži. |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | : | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| --------------------------------------------------------------------- | ----- | ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Karcinogenita | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toxicita pro reprodukci | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému | : | Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 |

11.2.2 Další informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další informace k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

|  |
| --- |
| BIOBOR® JF  |
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII |
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

|  |
| --- |
| Složka |
| benzínová frakce; nízkovroucí benzínová frakce (8030-30-6) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIIITato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému | : | Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 |

12.7. Jiné nepříznivé účinky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jiné nepříznivé účinky | : | Nevylévejte do kanalizace ani do přírody |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Metody nakládání s odpady | : | Odstraňte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel, nejlépe po projednání s příslušnými orgány pro likvidaci odpadu. |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : | Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů Sbírka zákonů č. 8/2021. Obal po vyprázdnění odložte na místo k tomu určené. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci. Doporučení: znečištěné obaly neproděravujte, nerozstřihujte ani nesvařujte. |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Katalog odpadů** |
| 07 | **ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ**  |
| 07 07 | **Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků** |
| 07 07 99 | Odpady jinak blíže neurčené |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo |
| - | - | - | - | - |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu |
| - | - | - | - | - |
| Popis přepravního dokladu |
| - | - | - | - | - |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| 14.4. Obalová skupina |
| - | - | - | - | - |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádné | Nebezpečný pro životní prostředí : ŽádnéZpůsobuje znečištění mořské vody : ne | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádné | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádné | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádné |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

|  |
| --- |
| Zaměstnanci musí být proškolení. Všechny osoby podílející se na dopravě musí dodržovat bezpečnostní opatření. Je nutné přijmout opatření proti poškození nákladu. |

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 není omezení:

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Národní předpisy

|  |
| --- |
| Česká republika |
| České národní předpisy | : | Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.Zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.Zákon č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění. |

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

|  |
| --- |
| Zkratky a akronymy: |
| Číslo CAS | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt |
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| ATE | Odhady akutní toxicity |
| BLV | Biologická mezní hodnota |
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| EC50 | Střední účinná koncentrace |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství |
| ED | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |
| EN | Evropská norma |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| IOELV | Indikativní limit expozice na pracovišti |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| OEL | Limit expozice na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zdroje dat | : | Pokyny agentury ECHA k sestavování bezpečnostních listůDatabáze agentury ECHA C&L. Bezpečnostní dokumenty dodavatele. |
| Doporučení ke školení | : | Poskytnout bezpečnostní list zaměstnancům. Respektovat obecná pravidla zacházení s chemickými látkami a směsmi. |
| Další informace | : | Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku. |

|  |
| --- |
| Úplné znění vět H a EUH: |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| H315 | Dráždí kůži |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.*