


EASY CLIP - OCEAN

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** EASY CLIP - OCEAN
Ďalšie spôsoby identifikácie:
UFI: P1XE-T0X0-300D-EV02
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné použitie (Spotrebiteľské použitie): Osviežovač vzduchu
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
Dr. Marcus International Sp. z o.o.
Aleja Wojska Polskiego 2C
62-800 Kalisz - Poland
Telefónne číslo: +48627600700
drmarcus@dr-marcus.com
www.dr-marcus.com
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:**

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s Nariadením č.1272/2008 (CLP).
Skin Irrit. 2: Podráždenie pokožky, kategória 2, H315
Skin Sens. 1: Scitlivenie pokožky, Kategória 1, H317
- 2.2 Prvky označovania:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Pozor
- 
- Výstražné upozornenia:**
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.
Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Bezpečnostné upozornenia:**
P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.
P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhl'adajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P501: Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.
- Dodatková informácia:**
Obsahuje 3,7-dimethyloctan-3-ol, Cineole, 6,8-dimetyl-non-7-enal, 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón.
- 2.3 Iná nebezpečnosť:**
Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB
Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**
Nerelevantné
- 3.2 Zmesi:**
Chemický popis: Zmes chemických výrobkov
Zložky:
V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č.1907/2006 (bod 3), výrobok je:

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračuje)

| Identifikácia | Chemický názov/klasifikácie | Konzentrácia |
|---|---|-----------------------|
| CAS: 18479-58-8 EC: Nerelevantné Index: Nerelevantné REACH: Nerelevantné | 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Pozor | 6,5 - <100% |
| CAS: 246538-78-3 EC: Nerelevantné Index: Nerelevantné REACH: 01-2119456810-40-XXXX | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Nebezpečenstvo | <11% |
| CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119454788-21-XXXX | 3,7-dimethyloctan-3-ol⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor | <3,5% |
| CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 Index: Nerelevantné REACH: Nerelevantné | Octan 3,5,5-trimetyloheksylu⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315 - Pozor | <2% |
| CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Index: Nerelevantné REACH: 01-2120795456-39-XXXX | Allyl (3-methylbutoxy)acetate⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečenstvo | <1% |
| CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Nerelevantné REACH: 01-2119967772-24-XXXX | Cineole⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor | <0,3% |
| CAS: 899810-84-5 EC: 687-633-1 Index: Nerelevantné REACH: Nerelevantné | 6,8-dimetyl-non-7-enal⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Skin Sens. 1: H317 - Pozor | <0,15% |
| CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 Index: Nerelevantné REACH: Nerelevantné | 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón⁽¹⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Pozor | <0,05% |

⁽¹⁾ Látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie a ktorá spĺňa kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878

Pre rozšírenie informácie o nebezpečenstve látok pozri paragraf 11, 12 a 16.

Odhad akútnej toxicity pre látky zahrnuté v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 alebo určené podľa prílohy I k uvedenému nariadeniu:

| Identifikácia | Akútna toxicita | | Druh |
|---|-----------------------|--------------|--------|
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | LD50 orálne | 500 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | Nerelevantné | |
| | LC50 inhalácia prachu | 0,46 mg/L * | |

* Ekvivalentná hodnota odhadovanej akútnej toxicity (ATE, Acute Toxicity Estimate) látky, ktorá sa vzťahuje na spôsob expozície produktu. Hodnotu ATE spojenú so spôsobom expozície látky nájdete v časti 11.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po vystavení, takže v prípade pochybností vyhľadajte po priamom pôsobení chemických výrobkov alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti lekársku pomoc a ukážte KBÚ pre tento výrobok.

Po inhalácii:

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí, avšak pri príznakoch otravy sa odporúča vyvieť postihnutého zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch a nechať ho odpočívať. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po styku s pokožkou:

Odstráňte zasiahnutý odev a obuv, opláchnite zasiahnutú pokožku, v prípade potreby osprchujte studenou vodou a umyte neutrálnym mydlom. Vo vážnom prípade vyhľadajte lekársku pomoc. Ak zmes spôsobí popáleniny alebo omrzliny, neodstraňujte oblečenie, pretože to môže zhoršiť poranenie. V prípade vznikajúcich pľuzgierov na koži sa snažte zabrániť ich prasknutiu, keďže sa tak zvyšuje riziko infekcie.

Po styku s očami:

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Zabráňte, aby si postihnutý súchal oči alebo ich zatvoril. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené k oku, inak môžete spôsobiť ďalšie zranenia. V každom prípade by ste mali čo najskôr vyhľadať lekársku pomoc spolu s KBÚ tohto výrobku.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI (pokračuje)**Požítím/vdýchnutím:**

Nevyvolávajúce vracanie, avšak ak postihnutý začne vracať, držte hlavu vzpriamene, aby sa zabránilo vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutého odpočívať. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže pravdepodobne tieto miesta boli postihnuté pri požití.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nerelevantné

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky:****Vhodné hasiace prostriedky:**

Výrobok pri bežnom skladovaní, manipulácii a používaní nie je horľavý. V prípade požiaru v dôsledku nesprávnej manipulácie, skladovania, použitia použite najlepšie viacúčelový práškový hasiaci prístroj (prášok ABC) podľa predpisov požiarnej ochrany.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Nerelevantné

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byť vysoko toxické a preto môžu predstavovať zvýšené riziko pre zdravie.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nutné použiť ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byť dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarna deky, prenosná lekárnica prvej pomoci ...).

Dodatočné nariadenia:

Postupujte podľa vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:****Pre iný ako pohotovostný personál:**

Výrobok pozametajte a lopatou alebo iným spôsobom dajte späť do nádoby na opätovné použitie (odporúča sa) alebo zlikvidujte.

Pre pohotovostný personál:

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti. Pozrite bod 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Odporúča sa zabrániť vytečeniu výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Výrobok pozametajte a lopatou alebo iným spôsobom dajte späť do nádoby na opätovné použitie (odporúča sa) alebo zlikvidujte.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri paragraf 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizík. Udržujte čistotu a poriadok, likvidujte výrobok bezpečnými metódami (pozrite časť 6).

B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE (pokračuje)

Zabráňte vyparovaniu výrobkov, ktoré obsahujú horľavé látky, pretože sa môžu tvoriť horľavé zmesi výparov a vzduchu v blízkosti zdrojov zapálenia. Kontrolujte zdroje zapálenia (mobilné telefóny, iskry, ...) a manipulujte s výrobkom pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnúť sa.

C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonomických a toxikologických rizík.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Na čistenie používajte prednostne vákuové odsávanie. Vzhľadom na prítomnosť látok nebezpečných pre životné prostredie sa odporúča používať metódy čistenia, ktoré minimalizujú ich rozptýlenie do okolia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility:

A.- Špecifických požiadaviek na skladovanie

Minimálna teplota: 5 °C

Maximálna teplota: 30 °C

Maximálna doba: 6 mesiacov

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Mimo už uvedených údajov nie je potrebné nijaké špeciálne odporúčanie na použitie tohoto výrobku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci ochrany osôb na pracovisku:

Neexistujú hraničné hodnoty prostredia pre látky, z ktorých sa skladá zmes.

DNEL (Pracovníkov):

| Identifikácia | | Krátke expozície | | Dlhé expozície | |
|---|-----------|------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | | Sistemicā | Miestne | Sistemicā | Miestne |
| 2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nerelevantné | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 20,8 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 73,5 mg/m ³ | Nerelevantné |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 3,16 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 11,14 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Octan 3,5,5-trimetyloheksylu CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,8 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 5,64 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 1,4 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 4,93 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 2 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 7,05 mg/m ³ | Nerelevantné |

DNEL (Obyvatel'stvo):

| Identifikácia | | Krátke expozície | | Dlhé expozície | |
|--|-----------|------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | | Sistemicā | Miestne | Sistemicā | Miestne |
| 2,6-dimetyolokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nerelevantné | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 12,5 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 12,5 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 21,7 mg/m ³ | Nerelevantné |

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

| Identifikácia | | Krátke expozície | | Dlhé expozície | |
|---|-----------|------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | | Sistemicá | Miestne | Sistemicá | Miestne |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 1,58 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 1,58 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 2,75 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Octan 3,5,5-trimetylohexylu CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,4 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,4 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 1,4 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,5 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,5 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,87 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 600 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 1 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 1,74 mg/m ³ | Nerelevantné |

PNEC:

| Identifikácia | | | | |
|---|-------------|---------------|--------------------------|----------------|
| 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nerelevantné | STP | 10 mg/L | Sladkej vody | 0,0278 mg/L |
| | Pôdy | 0,103 mg/kg | Morská vodná | 0,00278 mg/L |
| | Prerušované | 0,278 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,594 mg/kg |
| | Orálne | 0,111 g/kg | Usadeniny (Morská vodná) | 0,059 mg/kg |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | STP | 450 mg/L | Sladkej vody | 0,009 mg/L |
| | Pôdy | 0,011 mg/kg | Morská vodná | 0,001 mg/L |
| | Prerušované | 0,089 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,082 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,008 mg/kg |
| Octan 3,5,5-trimetylohexylu CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 | STP | 10 mg/L | Sladkej vody | 0,0077 mg/L |
| | Pôdy | 0,573 mg/kg | Morská vodná | 0,00077 mg/L |
| | Prerušované | 0,077 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 2,895 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,29 mg/kg |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | STP | Nerelevantné | Sladkej vody | 0,00077 mg/L |
| | Pôdy | 0,00133 mg/kg | Morská vodná | 0,000077 mg/L |
| | Prerušované | 0,0077 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,00893 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,000893 mg/kg |
| Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | STP | 10 mg/L | Sladkej vody | 0,057 mg/L |
| | Pôdy | 0,25 mg/kg | Morská vodná | 0,0057 mg/L |
| | Prerušované | 0,57 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 1,425 mg/kg |
| | Orálne | 0,04 g/kg | Usadeniny (Morská vodná) | 0,142 mg/kg |

8.2 Kontrola expozície:



A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ako preventívne opatrenie odporúčame používať prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Rady (EÚ) 2016/425. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete v informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzťahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBÚ potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnosť má k dispozícii dodatočné merania.

B.- Ochrana dýchacích ciest.

Ak pracovné podmienky a/alebo prijaté bezpečnostné opatrenia neumožňujú udržať koncentráciu výrobku vo vzduchu pod limitmi expozície (ak existujú) alebo na prijateľnej úrovni (ak neexistujú žiadne limity expozície), mali by sa použiť vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré zvolí kvalifikovaný odborník.



C.- Osobitná ochrana rúk.

| Symbol | PPE | Označenie | Normy CEN | Poznámky |
|--|---|---|-------------------|--|
|  Povinná ochrana rúk | Rukavice chemickej ochrany (Materiál: Butyl, Penetračný čas: > 480 min, Hrúbka: 0,5 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Nahradte rukavice pri akomkoľvek náznaku poškodenia. |



ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Nakoľko je výrobok zmesou rôznych materiálov, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá predpovedať s absolútnou istotou a preto musia byť pred jeho použitím skontrolované

D.- Ochrana očí a tváre



| Symbol | PPE | Označenie | Normy CEN | Poznámky |
|--|--|---|---------------------------------|---|
|  Povinná ochrana tváre | Panoramatické ochranné okuliare a/alebo výstupky |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Čistite každý deň a pravidelne dezinfikujte v súlade s pokynmi výrobcu. Odporúča sa používať v prípade nebezpečenstva vystreknutia. |

E.- Ochrana tela

| Symbol | PPE | Označenie | Normy CEN | Poznámky |
|--------|----------------------------|---|-------------------|--|
| | Pracovná odev |  | | Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Protišmyková pracovná obuv |  | EN ISO 20347:2022 | Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 20345:2022 a EN 13832-1:2019 |

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

Odporúča sa zaviesť ďalšie núdzové vybavenie na pracoviskách, kde je zvýšené riziko expozície produktu, alebo ak hodnotenie rizík poukazuje na potrebu takéhoto vybavenia.

| Núdzové opatrenie | Normy | Núdzové opatrenie | Normy |
|---|---|--|--|
|  Sprcha v prípade pohotovosti | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Čistenie očí | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Kontroly environmentálnej expozície:

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

Prchavé organické látky:

Podľa Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší tento výrobok má nasledovné vlastnosti:

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| V.O.C. (Dodávka): | 13,3 % Hmotnosti |
| Koncentrácia V.O.C. pri 20 °C: | 134,37 kg/m ³ (134,37 g/L) |
| Priemerné množstvo uhlíka: | 10,15 |
| Priemerná molekulárna hmotnosť: | 163,53 g/mol |

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Na doplnenie informácie pozri technický záznam/záznam o vlastnostiach výrobku.

Fyzický vzhľad:

| | |
|--------------------------|---|
| Fyzický stav pri 20 °C: | Pevný |
| Vzhľad: | Kompaktné |
| Farba: |  Svetlomodrá |
| Zápach: | Charakteristická |
| Prahová hodnota zápachu: | Nerelevantné * |

Prchavosť:

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Teplota varu pri atmosférickom tlaku: | Nerelevantné * |
|---------------------------------------|----------------|

*Nerelevantné z dôvodu charakteristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

EASY CLIP - OCEAN**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračuje)**

| | |
|--|--------------------------|
| Tlak pary pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Tlak pary pri 50 °C: | Nerelevantné * |
| Hodnota vyparovania pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Charakteristika výrobku : | |
| Hustota pri 20 °C: | 1010,3 kg/m ³ |
| Relatívna hustota pri 20 °C: | 1,01 |
| Dynamická viskozita pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Kinematická viskozita pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Kinematická viskozita pri 40 °C: | Nerelevantné * |
| Koncentrácia: | Nerelevantné * |
| pH: | Nerelevantné * |
| Hustota pary pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Rozpustnosť vo vode pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Vlastnosti rozpustnosti : | Nerelevantné * |
| Teplota rozkladu: | Nerelevantné * |
| Bod topenia/mrznutia: | Nerelevantné * |
| Horľavosť: | |
| Bod vzplanutia: | Nerelevantné * |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn): | Nerelevantné * |
| Teplota samovznietenia: | Nerelevantné * |
| Spodná hranica horľavosti: | Nerelevantné * |
| Horná hranica horľavosti: | Nerelevantné * |
| Výbušnosti (Pevný): | |
| Dolné limity výbušnosti: | Nerelevantné * |
| Horné limity výbušnosti: | Nerelevantné * |
| Vlastnosti častíc: | |
| Medián ekvivalentného priemeru: | Nerelevantné * |

9.2 Dodatočná informácia:**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:**

| | |
|--|----------------|
| Výbušné vlastnosti: | Nerelevantné * |
| Oxidačné vlastnosti: | Nerelevantné * |
| Látky s korozívnym účinkom na kovy: | Nerelevantné * |
| Spalné teplo: | Nerelevantné * |
| Aerosóly-celkový (hmotnostný) percentuálny podiel horľavých zložiek: | Nerelevantné * |

Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

| | |
|------------------------------|----------------|
| Povrchové napätie pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Index lomivosti : | Nerelevantné * |

*Nerelevantné z dôvodu charakteristík výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečnosti.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita:**

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavať technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7 záznamu o bezpečnosti.

10.2 Chemická stabilita:

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračuje)

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný tlak alebo teplotu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Možno použiť pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

| Zrážka a trenie | Kontakt so vzduchom | Ohrev | Slnčné svetlo | Vlhkosť |
|-----------------|---------------------|-----------|---------------|---------|
| N/A | N/A | Opatrnosť | Opatrnosť | N/A |

10.5 Nekompatibilné materiály:

| Kyseliny | Voda | Horľavý materiál | Pohonné látky | Iné |
|-------------------------------|------|-----------------------|---------------|--|
| Vyhýbajte sa silným kyselinám | N/A | Obmedziť priamy vplyv | N/A | Vyhýbajte sa alkalickým látkam alebo silným podkladom. |

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľniť komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach samotnej zmesi nie sú k dispozícii

Nebezpečné účinky pre zdravie :

V prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predĺženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byť ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:

A- Prehltnutie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Koroziivnosť/dráždivosť: Požitie veľkej dávky môže spôsobiť podráždenie hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť a vracanie.

B- Inhalácia (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Koroziivnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

C- Kontakt s pokožkou a s očami (akútny účinok):

- Kontakt s pokožkou: Spôsobuje zapálenie pokožky.
- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

D- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenocita a účinky toxicity na reprodukciu):

- Karcinogenosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné s opísanými účinkami. Pre viac informácií pozrite bod 3.
IARC: Nerelevantné
- Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

E- Účinky na senzibilizáciu:

- Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kožná: Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť kontaktnú alergickú dermatitídu.

F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jediné vystavenie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:

EASY CLIP - OCEAN
ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

H- Nebezpečenstvo z dôvodu aspirácie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

Iné informácie:

Nerelevantné

Špecifická toxikologická informácia o látkach :

| Identifikácia | Akútna toxicita | | Druh |
|---|------------------------|------------|--------|
| 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nerelevantné | LD50 orálne | 3600 mg/kg | |
| | LD50 kožné | | |
| | LC50 inhalácia výparov | | |
| Octan 3,5,5-trimetyloheksylu CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 | LD50 orálne | 4250 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | | |
| | LC50 inhalácia výparov | | |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | LD50 orálne | 500 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | | |
| | LC50 inhalácia hmly | 0,46 mg/L | Potkan |
| Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | LD50 orálne | 2480 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | | |
| | LC50 inhalácia výparov | | |
| 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 | LD50 orálne | 1600 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | | |
| | LC50 inhalácia výparov | | |

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narušujúcich endokrinný systém.

Dodatočná informácia

Nerelevantné

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickými vlastnosťami

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

12.1 Toxicita:
Akútna toxicita:

| Identifikácia | Koncentrácia | | Typ | Druh |
|--|--------------|----------------------|-------------------------|---------|
| | LC50 | EC50 | | |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | LC50 | 8,9 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Ryba |
| | EC50 | 14,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kôrovec |
| | EC50 | 21,6 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Riasa |
| Octan 3,5,5-trimetyloheksylu CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 | LC50 | 7,7 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Ryba |
| | EC50 | Nerelevantné | | |
| | EC50 | Nerelevantné | | |
| 6,8-dimetyl-non-7-enal CAS: 899810-84-5 EC: 687-633-1 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Kôrovec |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Riasa |

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

| Identifikácia | Koncentrácia | Typ | Druh |
|---|--------------|----------------------|---------|
| 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | Ryba |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | Kôrovec |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | Riasa |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Špecifické Informácie o látkach:

| Identifikácia | Rozložiteľnosť | | Biologická rozložiteľnosť | |
|---|----------------|--------------|---------------------------|--------------|
| 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nerelevantné | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 10 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 72 % |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | Nerelevantné |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 61 % |
| Octan 3,5,5-trimetylohexysylu CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 100 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 80 % |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 240 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 13 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 78 % |

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Špecifické Informácie o látkach:

| Identifikácia | Potenciál biologickej akumulácie | |
|---|----------------------------------|---------|
| 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: Nerelevantné | BCF | |
| | Log POW | 3,25 |
| | Potenciál | |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | BCF | 99 |
| | Log POW | 3,3 |
| | Potenciál | Stredná |
| Octan 3,5,5-trimetylohexysylu CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 | BCF | 504 |
| | Log POW | 4,6 |
| | Potenciál | Vysoká |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | BCF | |
| | Log POW | 1,85 |
| | Potenciál | |
| Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | BCF | |
| | Log POW | 2,74 |
| | Potenciál | |

12.4 Mobilita v pôde:

| Identifikácia | Absorpcie/desorpcie | | Prchavosť | |
|---|---------------------|----------------------|------------|-----------------------------|
| 3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | Koc | 56 | Henry | 5,54 Pa·m ³ /mol |
| | Záver | Veľmi vysoká | Suché pôdy | Áno |
| | Povrchové napätie | 2,678E-2 N/m (25 °C) | Vlhké pôdy | Áno |
| Octan 3,5,5-trimetylohexysylu CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 | Koc | 3724 | Henry | Nerelevantné |
| | Záver | V pokoji | Suché pôdy | Nerelevantné |
| | Povrchové napätie | Nerelevantné | Vlhké pôdy | Nerelevantné |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Koc | 80 | Henry | Nerelevantné |
| | Záver | Veľmi vysoká | Suché pôdy | Nerelevantné |
| | Povrchové napätie | Nerelevantné | Vlhké pôdy | Nerelevantné |
| Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | Koc | Nerelevantné | Henry | Nerelevantné |
| | Záver | Nerelevantné | Suché pôdy | Nerelevantné |
| | Povrchové napätie | 3,24E-2 N/m (25 °C) | Vlhké pôdy | Nerelevantné |

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

| Kód | Opis | Typ reziduálnej stopy (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014) |
|-----------|--|--|
| 07 01 04* | iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy | Nebezpečné |

Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

HP6 Akútna toxicita, HP4 Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka

Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):

Poradte sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15.januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzať rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšťanie do vodných tokov. Pozrite časť 6.2.

Právne nariadenia o manipulácii s reziduálnymi stopami:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvisiace s manipuláciou reziduálnych stôp.

Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014

Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Cestná preprava nebezpečného tovaru:

S aplikovaním ADR 2025 a RID 2025:

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** Nerelevantné
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Nerelevantné
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Nerelevantné
- Etikety: Nerelevantné
- 14.4 Obalová skupina:** Nerelevantné
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nie
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
- Špeciálne nariadenia: Nerelevantné
- Kód pre obmedzenia v tuneloch: Nerelevantné
- Fyzikálno chemické vlastnosti: pozri oddiel 9
- LQ: Nerelevantné
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Nerelevantné

Námorná preprava nebezpečného tovaru:

Podľa IMDG 41-22:

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE (pokračuje)



- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN2811
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Allyl (3-methylbutoxy)acetate)
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 6.1
 Etikety: 6.1
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Zneškodňujúca moria:** Nie
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
 Špeciálne nariadenia: 274, 223
 Kódy EmS: F-A, S-A
 Fyzikálno chemické vlastnosti: pozri oddiel 9
 LQ: 5 kg
 Segregačná skupina: Nerelevantné
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Nerelevantné

Letecká preprava nebezpečného materiálu:

Podľa IATA/ICAO 2025:



- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN2811
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Allyl (3-methylbutoxy)acetate)
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 6.1
 Etikety: 6.1
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nie
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
 Fyzikálno chemické vlastnosti: pozri oddiel 9
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Nerelevantné

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného:

- článok 95, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012: Nerelevantné
- Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevantné
- Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné
- Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach: Nerelevantné
- Nariadenie (EÚ) 2024/590 o látkach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné
- NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné

Seveso III:

Nerelevantné

Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH, etc...):

Nerelevantné

Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:

Odporúča sa požiť informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpečnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviesť opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.

Iné nariadenia:

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov
Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**Nariadenia aplikovateľné pre register s údajmi o bezpečnosti:**

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) Č. 1907/2006 (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878)

Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :

Nerelevantné

Úryvky z legislatívy v časti 2:

H315: Dráždi kožu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Úryvky z legislatívy v časti 3:

Označené vety sa nevzťahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Smrteľný pri vdýchnutí.

Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.

Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Skin Sens. 1A: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Klasifikačný postup:

Skin Irrit. 2: Spôsob výpočtu

Skin Sens. 1: Spôsob výpočtu

Odporúčania v súvislosti so školením :

Odporúča sa poskytnúť minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovať s týmto výrobkom, s cieľom uľahčiť pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.

Hlavná literatúra :

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skratky :

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru

IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva

COD: Chemická požiadavka pre kyslík

BOD5: Bioloická požiadavka pre kyslík o 5 dní

BCF: faktor biokoncentrácie

DL50: smrteľná dávka 50

CL50: smrteľná koncentrácia 50

EC50: účinná koncentrácia 50

Log POW: logaritmickej podielový koeficient okatonvoda

Koc: podielový koeficient organického uhlíka

UFI: jednoznačný identifikátor zloženia

IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny



Karta bezpečnostných údajov
podľa NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

EASY CLIP - OCEAN

Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislatíve na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručiť jej presnosť. Túto informáciu nie je možné považovať za záruku vlastností výrobku, je to len opis týkajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce používateľov výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak používateľ nesie zodpovednosť za prijatie potrebných opatrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, používania a odstraňovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vzťahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie byť použitý na iné ako uvedené účely.

- KONIEC ZÁZNAMU O BEZPEČNOSTI -