

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bezpečnostný list pripravený v súlade s Nariadením Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov:

AIR FRESHENER POWER CUBE NEW OLYMP

Použitie:

aromatický gél na báze vonných látok pre osvieženie vzduchu v malých miestnostiach

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie:

spotrebiteľské použitie – ako aromatický osviežovač do malých miestnosti.

Neodporúčané použitie:

neuvedené.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

“POL-HUN” M. BIELSKA SP. J.

Adresa:

ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Poľsko

Telefón:

+48 (44) 725 30 00

Adresa e-mail osoby zodpovednej za kartu: polhun@polhun.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón spoločnosti / príslušného orgánu zodpovedného za preberanie informácií týkajúcich sa ochrany zdravia ľudí:

Tel.: 02/5477 4166 – Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbova 5, Bratislava

+48 (44) 725 30 19 (Laboratórium „POL-HUN“ M. BIELSKA SP. J., pracovné dni od 7.00 do 20.00)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes podľa pravidiel klasifikácie stanovených v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 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 (príloha VI) **Je klasifikovaná ako nebezpečná:**

- Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategórie 3 – Aquatic Chronic 3 veta ukazujúca druh ohrozenia: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy a výstražné slovoá

Nie sú.

Názvy nebezpečných látok umiestené na štítku

Nie sú.

Výstražné upozornenieia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zbernom mieste.

Doplňujúce informácie

EUH 208 Obsahuje: Linalool, α -hexylcinnamaldehyde, Hexyl Salicylate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Zložky zmesi (prítomné v zmesi v koncentrácii 0,1 % hmotnosti alebo vyššej) nespĺňajú kritériá PBT a vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu Európskeho parlamentu (ES) č. 1907/2006 a Rady pre registráciu, hodnotenie, autorizáciu a príslušné obmedzenia chemických látok (REACH).

Zložky zmesi (prítomné v zmesi v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti) nie sú zahrnuté ako zložky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 sek. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Zložky zmesi (prítomné v zmesi v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti) nie sú klasifikované ako endokrinné disruptory podľa kritérií stanovených v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

Výrobok nie je nebezpečný pre životné prostredie, ale vzhľadom na prítomnosť iónov Cr (III) sa neodporúča vypúšťať množstvo priemyselného odpadu do pitnej vody, pôdy, vodných tokov a kanalizácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

| | | |
|--|---|-------------------|
| CAS: 12336-95-7 EINECS: 235-595-8 Číslo indexu: - Číslo skutočnej registrácie: 01-2119458867-19-xxxx | <u>hydroxid-síran chromitý</u> Acute Tox. 4; H332 | 0,1- 0,2 % w/w |
| CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Číslo indexu: - Číslo skutočnej registrácie: 01-2119450011-60-xxxx | <u>(2-methoxymethylethoxy)propanol</u> ¹⁾ - | 0,6 – 0,9 % w/w |
| CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Číslo indexu: 603-235-00-2 Číslo skutočnej registrácie: - | <u>Linalol // Linalool</u> Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1B; H317 | 0,03 – 0,30 % w/w |
| CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Číslo indexu: 603-212-00-7 Číslo skutočnej registrácie: - | <u>4,6,6,7,8,8-hexametyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindenol[5,6-clpyrán</u> Aquatic Acute 1; H400 M=1 Aquatic Chronic 1; H410 M = 1 | 0,05 – 0,30 % w/w |
| CAS: 101-86-0 [165184-98-5] EINECS: 202-983-3 [639-566-4] Číslo indexu:- Číslo skutočnej registrácie: - | <u>Hexylcinnamaldehyd // Hexyl Cinnamal // (2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal</u> Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Acute 1; H400; M=1 Aquatic Chronic 2; H411 | 0,05 – 0,3 % w/w |
| CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 Číslo indexu: 607-772-00-3 Číslo skutočnej registrácie: - | <u>Hexyl Salicylate // Hexylsalicylát</u> Skin Sens. 1B; H317; Repr. 2 H361d; Aquatic Acute 1 H400 M = 1; Aquatic Chronic 1 H410 M = 1 | 0,05 – 0,3 % w/w |

Plné znenie viet H v sekcii 16.

1) látky, v prípade ktorých existujú expozičné limity Únie v pracovnom prostredí

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania:

V prípade akýchkoľvek príznakov, zavolajte ihneď lekára alebo sa dostavte do nemocnice, ukážte obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Po vdýchnutí:

- postihnutú osobu je potrebné premiestniť na čerstvý vzduch
- udržujte v teple a pokoji
- vyhľadajte lekársku pomoc

Kontakt s očami:

- **znečistené oči vypláchnite dôkladne vodou po dobu 10-15 minút (pri široko otvorených viečkach), vyhnete sa silným prúdom vody - riziko poškodenia rohovky**
- nepoužívajte žiadne tekutiny k umývaniu očí, ani žiadnu masť pred lekárskou konzultáciou;
- vyberte kontaktné šošovky;
- Zavolajte lekára

Pri kontakte s pokožkou:

- odstráňte znečistený odev
- znečistenú pokožku dôkladne umyte vodou
- v prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc

Požitie:

- vypláchnuť ústa vodou
- vyhľadajte lekára

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po vdýchnutí: nepredstavuje ohrozenie.

Kontakt s pokožkou: možné ľahké podráždenie, začervenanie.

Pri zasiahnutí očí: možné ľahké podráždenie, bolesť, slzenie, začervenanie.

Požitie: môže dráždiť pažeráka a žalúdok.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Dáta chýbajú.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: hasiace prášky, penové hasiace prístroje, vodná hmla, CO₂.

Nevhodné hasiace prostriedky: súvislý prúd vody – nebezpečenstvo rozšírenia požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru, v ohni vzniká dym obsahujúci nebezpečné látky pre zdravie okrem iného: oxid uhoľnatý, oxid síry.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: samostatný dýchací prístroj a ochranný odev vhodný pre horľavé materiály.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**Pre iný ako pohotovostný personál:**

- vyhnete sa znečisteniu očí a pokožky;
- používajte dobre zladené a priliehajúce ochranné okuliare v uzavretom priestore, alebo vhodnou ochrannú masku;
- použite ochranné rukavice, vhodný ochranný odev;

Pre pohotovostný personál:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Materiály z ktorých je potrebné vykonať osobné ochranné odevy:

- Vhodné - rukavice - nitril, neoprén, guma,
- Nevhodné - nemá.

V prípade uvoľnenia priemyselných množstiev informovať príslušné služby a osoby premiestniť z nebezpečnej zóny, ktoré sa nezúčastňujú na likvidácii havárie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- uschovávať mimo vodných povrchov a pôdy;
- predchádzať znečisteniu podzemných vôd, zaistiť odpadové studničky, zamedziť preniknutiu do kanalizácie;
- v prípade uvoľnenia priemyselných množstiev do vody, odpadu a pôdy informovať príslušné služby.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- znečistený povrch ako aj malé množstvá uvoľneného výrobku spláchnite vodou;
- uvoľnený výrobok zbierať do uzamykateľnej označenej nádoby;
- miesto výtoku po celkovom pozbieraní umyte;
- likvidovať v súlade s platnými predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky – vid' oddiel 8 bezpečnostného listu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- pracovať v súlade so zásadami BOZP (oddiel 15); výrobok používajte podľa určenia a odporúčania výrobcu;
- vyhnite sa priamemu kontaktu s očami, ak je to potrebné, používajte ochranné okuliare;
- odstrániť znečistený odev, exponované partie pokožky dobre opláchnite vodou;
- pri práci nejedzte, nepite a nafajčte s výnimkou v miest k tomu určených;
- pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- skladujte v suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo zdrojov tepla a ohňa;
- optimálna skladovacia teplota: 5 - 25°C
- uschovávajúte iba v originálnych, dobre uzatvorených, správne označených obaloch
- vyhýbajte sa priamemu slnečnému žiareniu;
- uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá;

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- výrobok používajte podľa určenia a odporúčania výrobcu;
- vyhnite sa priamemu kontaktu s očami a s pokožkou;
- pri práci nejedzte, nepite a nafajčte;
- po kontakte s výrobkom dôkladne umyte ruky.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne najvyššie prípustné hodnoty škodlivých faktorov pre zdravie v pracovnom prostredí:

Výrobok neobsahuje zložky s určenými hodnotami najvyšších prípustných koncentrácií na pracovisku.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú definované vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí ktoré zodpovedajú medzným hodnotám expozície v pracovnom prostredí únie v súlade so smernicou 98/2 ES vrátane všetkých údajov uvedených v článku 2 ods. 3 Rozhodnutia Komisie 2014/113 / EU.

| Názov chemického faktora, Číslo CAS | Nejvyššie prípustne hodnoty (NPEL) | | Nejvyššie prípustne hodnoty (NPEL) | | EU |
|---|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|----|
| | Osemhodinové | | krátkodobý | | |
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| (2-methoxymethylethoxy)pr opanol [34590-94-8] | 50 | 308 | - | - | EU |

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú definované vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí, ktoré zodpovedajú medzným hodnotám únie v súlade so smernicou 2004/37 / ES vrátane všetkých údajov uvedených v článku 2 ods. 3 Rozhodnutia Komisie 2014/113 / EU.

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú definované vnútroštátne biologické medzné hodnoty, ktoré zodpovedajú biologickým medzným hodnotám únie v súlade so smernicou 98/24 / ES vrátane všetkých údajov uvedených v článku 2 ods. 3 Rozhodnutia Komisie 2014/113/EU

8.2. Kontroly expozície

Dodržujte všeobecné zásady bezpečnosti a hygieny. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite.

Ochrana očí

- Pri zodpovedajúcom používaní nie je požadované, prípad kontaktu z priemyselnými množstvami, použite ochranné rukavice.

Ochrana rúk

- Pri zodpovedajúcom používaní nie je požadované, v prípade dlhodobého kontaktu použite ochranné rukavice

Ochrana dýchacích ciest

- Pri zodpovedajúcom používaní nie je požadované, v prípade dlhodobého kontaktu použite ochranné rukavice

Kontrola expozície životného prostredia

Nedovoliť k vniknutiu veľkého množstva produktu do spodných vôd, kanalizácie, odpadové vody alebo pôdy. Všetky emisie z ventilačných a výrobných zariadení by mali byť kontrolované, za účelom, určenia zhodnosti s požiadavkami zákonov k ochrane životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|-----------------------------------|
| skupenstvo | tuhá látka |
| farba | svetlozelená, modrá |
| zápach | charakteristický |
| teplota topenia/tuhnutia | nie je určené pre zmes |
| teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | neoznačené |
| horľavosť | zmes nie je schopná vznietenia |
| dolná a horná medza výbušnosti | nevzťahuje sa |
| Teplota vzplanutia | nevzťahuje sa |
| Teplota samovznietenia | nevzťahuje sa |
| Teplota rozkladu | nevzťahuje sa |
| Hodnota pH | 5,0-7,0 |
| Kinematická viskozita | nevzťahuje sa |
| Rozpustnosť | zmes je nerozpustná vo vode |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | nevzťahuje sa |
| Tlak pár | nie je určené pre zmes |
| Hustota a/alebo relatívna hustota | neoznačené |
| Relatívna hustota pár | nevzťahuje sa |
| Vlastnosti častíc | neoznačené, výrobok nie je prašný |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

9.2 Iné informácie

Dáta chýbajú.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Zmes nebola testovaná – chýbajú dáta ohľadom reaktivity zmesi.

10.2 Chemická stabilita

Pri správnom používaní a uchovávaní výrobok je chemicky stabilný. Vyhnite sa teplote: < 0°C.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

V odporúčaných podmienkach uskladnenia a uschovávania neexistuje možnosť aby nastala nebezpečná reakcia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhnite sa teplote: < 0°C, vlhkosti.

10.5 Nekompatibilné materiály

Vystríhajte sa silných minerálnych kyselín

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Zmes nebola testovaná – chýbajú dáta.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Informácie týkajúce sa akútnych a/alebo oneskorených následkov expozície boli určené na základe informácií o klasifikácii výrobku a/alebo toxikologických výskumov, ako aj na základe vedomostí a skúseností výrobcu.

Akútna toxicita

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

hydroxid-síran chromitý Nr CAS [12336-95-7]:

vdychovanie – LC50 – 4,58 mg/l/4h (krysa).

Poleptanie kože/podráždenie kože

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené, táto zmes nie je klasifikovaná v tejto triede, ale zmes obsahuje: ; Linalool, α -hexylcinnamaldehyde, Hexyl Salicylate; môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Karcinogenita

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Reprodukčná toxicita

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – jednorazová expozícia

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – opakovaná expozícia

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Jaspiračná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Netýka sa - zmes je pevná látka.

Ďalšie zdravotné dôsledky

Zmes nebola testovaná - dáta chýbajú.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zložky zmesi (prítomné v zmesi v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti) nie sú klasifikované ako endokrinné disruptory o nepriaznivých účinkoch na zdravie v súlade s kritériami stanovenými v Nariadeniach: (ES) č. 1907/ 2006, delegované na Komisiu (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605.

Iné informácie

žiadne dáta.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov o jednotlivých zložkách, zmes bola klasifikovaná ako škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

hydroxid-síran chromitý CAS [12336-95-7]:

Toxicita pre ryby: LC50 > 10000 mg/l/96h (*Danio rerio*).

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes nebola testovaná - dáta chýbajú.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zmes nebola testovaná - dáta chýbajú.

12.4 Mobilita v pôde

Zmes nebola testovaná - dáta chýbajú.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes nebola testovaná - dáta chýbajú.

Nedostatok informácií o kritériách PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XII nariadenia REACH.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zložky zmesi (prítomné v zmesi v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti) nie sú klasifikované ako endokrinné disruptory o nepriaznivých účinkoch na životné prostredie v súlade s kritériami stanovenými v Nariadeniach: (ES) č. 1907/ 2006, delegované na Komisiu (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zmes nebola testovaná - dáta chýbajú.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie týkajúce sa miešania:

likvidovať v súlade s platnými predpismi. Odpadový výrobok musí byť likvidovaný v oprávnených spaľovniach odpadu alebo závodoch na spracovanie odpadu v súlade s platnými nariadeniami (viď oddiel 15).

Odporúčania pre odpady obalov:

Výrobok môže byť zlikvidovaný spolu s komunálnym odpadom. Znovuzískanie / recykláciu / likvidáciu odpadov z obalov vykonávajú v súlade s platnými predpismi (viď oddiel 15).

Európske právne predpisy: Smernica Európskeho Parlamentu a Rady: 2008/98/ES (v znení neskorších predpisov) a 94/62/ES (v znení neskorších predpisov).

ODDIEL 14: Informácie o doprave

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Netýka sa.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Netýka sa.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Netýka sa.

14.4 Obalová skupina

Netýka sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neohrozuje životné prostredie v súlade s kritériami stanovenými v predpisoch ADR/RID.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

V prípade havárie alebo ohrozenia členov posádky vozidla vykonajte nasledovné (ak je to možné a bezpečné):

- Zastavte vozidlo, vypnite motor a odpojte batériu;
- Vyhňte sa zdroje vznietenia, najmä, nefajčite a nezapínajte žiadne elektrické zariadenia;
- Nedotýkajte sa uvoľnených materiálov nevychujte opary, dym, prach, výpary;
- Informujte príslušné záchranné jednotky;
- Riadte sa pokynmi záchranných služieb.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Netýka sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Na zmes sa nevzťahujú ustanovenia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 z 29. apríla 2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 79/117/EHS a nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

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** z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. **1272/2008** ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) **2016/425** z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady **2008/98/ES** z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (v znení neskorších predpisov).

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady **94/62/ES** z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov (v znení neskorších predpisov).

Smernica Komisie **2006/15/ES** zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Smernica Komisie **2000/39/ES** z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci; smernicou komisie 2009/161/EÚ zo 17. decembra 2009, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39/ES.

Smernica Komisie (EÚ) **2017/164** z 31. januára 2017, ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny v sekcii: -

Klasifikácia zmesi sa uskutočnila podľa nasledujúcich metód:

- kategória "akútna toxicita" – metóda aditivity;
- kategória "poleptanie/podráždenie kože" – metóda aditivity;
- kategória "vážne poškodenie očí/podráždenie očí" – metóda aditivity;
- kategória "senzibilizujúci účinok na dýchacie cesty alebo pokožku" – na základe obsahu klasifikovaných zložiek;
- kategória "mutagenita zárodočných buniek" – na základe obsahu klasifikovaných zložiek;
- kategória "karcinogenita" – na základe obsahu klasifikovaných zložiek;
- kategória "reprodukčná toxicita" – na základe obsahu klasifikovaných zložiek;
- kategória "toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia" – na základe obsahu klasifikovaných zložiek;
- kategória "toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia" – na základe obsahu klasifikovaných zložiek;
- kategória "nebezpečenstvo aspirácie" – metóda aditivity;
- kategória "ekotoxicita" – metóda aditivity.

Plné znenie viet H z 3 oddiel karty.

| | |
|-------|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H361d | Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Vysvetlenie skratiek a akronymov

| | |
|------------------|---|
| PBT | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické |
| vPvB | veľmi Perzistentná a veľmi Bioakumulatívna |
| LC ₅₀ | (Lethal Concentration) Stredná letálna koncentrácia |
| Acute Tox. 4 | Akútna toxicita 4 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivosť kože 2 |
| Eye Irrit. 2 | Podráždenie očí 2 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Skin Sens. 1B Kožná senzibilizácia 1B
Repr. 2 Reprodukčná toxicita 2
Aquatic Acute 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie 1
Aquatic Chronic 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie 1
Aquatic Chronic 2 Nebezpečnosť pre vodné prostredie 2

Vyššie uvedené informácie boli pripravené na základe súčasného stavu znalostí a skúseností. To nezaručuje vlastnosti výrobku alebo akostnú špecifikáciu a nemôžu byť základom pre reklamáciu. Výrobok musí byť prepravovaný, skladovaný a používaný v súlade s platnými predpismi a osvedčenými postupmi a hygienou práce. Výrobca neručí za prípadné škody vzniknuté priamo alebo nepriamo z použitia tohto výkladu pravidiel alebo pokynov. Informácie nemôžu byť použité pre všetky zmesi s inými látkami. Využitie informácií a používanie výrobku nie sú kontrolované výrobcom, je povinnosťou používateľa, aby vytvorili vhodné predpoklady pre bezpečné zaobchádzanie s výrobkom.