

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor produktu**

Názov produktu : LIMPRO HUMID ABSORBER PEARLS LEMON
Kód produktu : LP4V204
UFI : A250-N09X-C00A-QCV0

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

Použitie : SU21 Spotrebný výrobok. PC2 Adsorbenty.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holandsko
Telefón : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Webová stránka : www.dovox.nl

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO len pre LEKÁROV/HASIČOV/POLÍCIU:
NL - Telefón : +31-30-7116 824 (Počas úradných hodín)

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO:
Národné toxikologické informačné centrum +421-2-54774166 (24/7)

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácii CLP ((ES) č. 1272/2008) : Podráždenie očí, Kategória 2

Zdravotné účinky : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Fyzikálno-chemické účinky : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa zákonných smerníc EK. Hygroskopický.
Environmentálne účinky : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa zákonných smerníc EK.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania ((ES) č. 1272/2008):

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

H- a P- viet : H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 eyes Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
+P338
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml a technicky nemožné uviesť všetky frázy:

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

H- a P- viet : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie informácie : Neobsahuje PBT alebo vPvB látky.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Produktu popis : Zmes.

Informácie o nebezpečných prísadách

| Názov látky | Koncentráciou (w/w) (%) | CAS- číslo | EC- číslo | Všimnúť si | REACH číslo |
|------------------|-------------------------|------------|-----------|------------|------------------|
| Chlorid vápenatý | > 75 | 10043-52-4 | 233-140-8 | | 01-2119494219-28 |
| Chlorid draselný | 1 - < 5 | 7447-40-7 | 231-211-8 | MAC | |
| Bromid vápenatý | 1 - < 3 | 7789-41-5 | 232-164-6 | | |
| Chlorid sodný | 0,1 - < 1 | 7647-14-5 | 231-598-3 | MAC | |

| Názov látky | Trieda nebezpečnosti | H-viet | Piktogramy |
|------------------|----------------------|--------|------------|
| Chlorid vápenatý | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 |
| Chlorid draselný | ----- | ----- | ----- |
| Bromid vápenatý | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 |
| Chlorid sodný | ----- | ----- | ----- |

Limit (-y) pracovnej expozície, ak sú relevantné, sú uvedené v časti 8.

Plný text príslušných H-viet nájdete v odkaze na kapitolu 16.

ODDIEL 4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia pri prvej pomoci

- Inhalácii : Neaplikovateľné.
- Kontakte s pokožkou : Vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom predtým, ako sa výrobok vysuší.
- Kontakte s očami : Okamžite začnite súvislé vyplachovanie oka vodou. Vyňať kontaktné šošovky. Konzultovať s lekárom.
- Požítím : Nevyvolavajte zvracanie. Ústa vypláchnite. Podajte 1 pohár vody. Nikdy nekladajte čokoľvek do úst osoby, ktorá je v bezvedomí. V prípade, že sa obeť necíti dobre, obráťte sa na lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky

- Inhalácii : Nie sú známe žiadne špeciálne účinky a/alebo symptómy.
- Kontakte s pokožkou : Nie sú známe žiadne špeciálne účinky a/alebo symptómy.
- Kontakte s očami : Dráždivý. Môže spôsobiť začervenanie a bolesť.



Požítím : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku.

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

Poznámka k lekárovi : Nie sú známe.

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace médiá

Suitable : Oxid uhľnatý (CO₂). Pena. Suchý chemický prášok. Vodná hmla.

Nevhodné : Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Osobitné nebezpečenstvo : Nie sú známe. Nehorľavý výrobok.
expozície

Nebezpečný rozklad / : Nie sú známe.
produkty rozkladu

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné : Neaplikovateľné.
prostriedky pre požiarnikov

ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobných preventívnych : Nebezpečenstvo pošmyknutia. Rozliatia okamžite vyčistite. Majte obuté topánky s protišmykovými
opatreniach podošvami. Vyhnite sa kontaktu s vyliatym alebo uvoľneným materiálom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Environmentálnych : Zabráňte uvoľneniu výrobku do kanalizácie, povrchových a/alebo spodných vôd.
preventívnych opatreniach

Ďalšie informácie : Úrady informujte v prípade, že dôjde k akejkoľvek expozícii všeobecnej verejnosti alebo životného
prostredia alebo ak k takejto expozícii môže dôjsť.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia : Rozliaty materiál zozbierajte do nádob. Likvidujte na autorizovanej skládke odpadov. Zostatky
zmyte veľkým množstvom vody a mydla.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely : Pozrite v časti 8.

ODDIEL 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulácia : Narábajte v súlade s praktikami dobrej pracovnej hygieny a bezpečnosti v dobre vetraných
oblastiach. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie : Uchovávajte mimo mrazu na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste (<35 °C).

Odporúčané balenie : Uchovávajte len v pôvodnej nádobe.

Neodporúčané obal : Nie sú známe.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Použitia : Používajte len podľa pokynov.

ODDIEL 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Medzných hodnôt expozície v pracovnom : Limity pracovnej expozície neboli pre tento projekt stanovené. Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) neboli pre tento projekt stanovené. Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) neboli pre tento projekt stanovené.

Medzných hodnôt expozície v pracovnom (mg/m³):

| Chemický názov | Krajina | NPEL 8 hodina (mg/m ³) | NPEL krátkodobý (mg/m ³) | Komentáre | Zdroj |
|------------------|---------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---|
| Chlorid vápenatý | | 5 | 10 | | MAC: CS |
| Chlorid draselný | | 5 | - | | MAC: LT |
| Chlorid sodný | | 10 | - | | Supplier, Industrial Hygiene Guidelines |
| Oxydipropanol | | 67 | - | | MAC: DE |

Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) pre pracovníkov:

| Chemický názov | Spôsob expozície | DNEL, Krátkodobí | | DNEL, dlhodobí | |
|------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|---------------------|---|
| | | Lokálne účinek | Systémové účinek | Lokálne účinek | Systémové účinek |
| Chlorid vápenatý | Inhalácii | 10 mg/m ³ | | 5 mg/m ³ | |
| Chlorid draselný | Inhalácii Dermálnou | | 5320 mg/m ³ 910 mg/kg bw | | 1064 mg/m ³ 303 mg/kg bw/day |
| Bromid vápenatý | Inhalácii Dermálnou | 500 mg/m ³ | | | 1,4 mg/m ³ |
| Chlorid sodný | Dermálnou | | 0,2 mg/kg bw 295,52 mg/kg bw | | 295,52 mg/kg bw/day |
| Oxydipropanol | Inhalácii Dermálnou Inhalácii | | 2068,62 mg/m ³ | | 2068,62 mg/m ³ 84 mg/kg bw/day 238 mg/m ³ |

Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) pre spotrebiteľa:

| Chemický názov | Spôsob expozície | DNEL, Krátkodobí | | DNEL, dlhodobí | |
|------------------|---------------------------------|---------------------|---|-----------------------|---|
| | | Lokálne účinek | Systémové účinek | Lokálne účinek | Systémové účinek |
| Chlorid vápenatý | Inhalácii | 5 mg/m ³ | | 2,5 mg/m ³ | |
| Chlorid draselný | Inhalácii Dermálnou | | 1365 mg/m ³ 910 mg/kg bw | | 273 mg/m ³ 182 mg/kg bw/day |
| Bromid vápenatý | Ústny Inhalácii Dermálnou | | 455 mg/kg bw | | 91 mg/kg bw/day 0,25 mg/m ³ 0,073 mg/kg bw/day |
| Chlorid sodný | Ústny Dermálnou | | 126,65 mg/kg bw | | 0,073 mg/kg bw/day 126,65 mg/kg bw/day |
| | Inhalácii Ústny | | 443,28 mg/m ³ 126,65 mg/kg bw | | 443,28 mg/m ³ 126,65 mg/kg bw/day |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

| | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|--|--|
| Oxydipropanol | Dermálnou Inhalácií Ústny | | | | 51 mg/kg bw/day 70 mg/m ³ 24 mg/kg bw/day |
|---------------|---------------------------------|--|--|--|--|

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC):

| Chemický názov | Spôsob expozície | Sladkej vode | Morskej vode | |
|------------------|--------------------|--------------|--------------|----------------|
| Chlorid draselný | Voda | 0,1 mg/l | 0,1 mg/l | |
| | Intermittent water | | | 1 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| Bromid vápenatý | Voda | 0,117 mg/l | 0,058 mg/l | |
| | Sediment | 0,433 mg/kg | 0,215 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,208 mg/l |
| | STP | | | 77,7 mg/l |
| Chlorid sodný | Soil | | | 0,2 mg/kg |
| | Voda | 5 mg/l | | |
| | Intermittent water | | | 19 mg/l |
| | STP | | | 500 mg/l |
| Oxydipropanol | Soil | | | 4,86 mg/kg |
| | Voda | 0,1 mg/l | 0,01 mg/l | |
| | Sediment | 0,238 mg/kg | 0,0238 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 1 mg/l |
| | STP | | | 1000 mg/l |
| | Soil | | | 0,0253 mg/kg |
| | Ústny | | | 313 mg/kg food |

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia : Konajte v zhode s štandardnými preventívnymi bezpečnostnými opatreniami pre prácu s chemikáliami.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Osobná ochrana:

Účinnosť osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a miery vetrania. Vždy požiadajte o odborné rady týkajúce sa danej lokálnej situácie.

Ochrana tela : Pri bežných podmienkach použitia sa nevyžaduje žiadne špeciálne ochranné priemyselné oblečenie.

Ochrana dýchacích ciest : Dbajte na dostatočné vetranie.

Ochrana rúk : Pri bežných podmienkach sa nevyžaduje používanie špeciálnych rukavíc.

Ochrana zraku : V prípade nebezpečenstva možného kontaktu s očami používajte v súlade s EN 166 vhodné bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : Tuhá.

Farba : Biely.

Zápach : Parfumované.

Prahová hodnota zápachu : Neuvedené.

pH : 9 10% roztok.

Rozpustnosť vo vode : Rozpustný.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Neaplikovateľné. Sa nemeria. Nie je relevantné pre zmesi.

Teplota vzplanutia : Nie je relevantné. Tuhá.

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Nehorľavý. Nie je ľahko zápalný.

Teplota samovznietenia : > 196 °C



| | | |
|--|----------------------|--|
| Teplota varu/destilačný rozsah | : 1935 °C | |
| Teplota topenia/rozsah teploty topenia | : 782 °C | |
| Výbušné vlastnosti | : Nie je výbušný. | |
| Výbuch limity (% vo vzduchu) | : Neaplikovateľné. | |
| Oxidačné vlastnosti | : Neaplikovateľné. | Neobsahuje oxidačné látky. |
| Teplota rozkladu | : Neuvedené. | |
| Viskozita (20°C) | : Neaplikovateľné. | Tuhá. |
| Tlak pár (20°C) | : Veľmi nízky. | Tuhá. |
| Relatívna hustota pár | : Neaplikovateľné. | Obsah rozpúšťadiel v tomto výrobku je nižšia ako 1%. |
| Relatívna hustota (20°C) | : 2,15 g/ml | |
| Vlastnosti častíc | : Nie je relevantné. | Príliš veľká, aby sa dala považovať za častice. |

9.2. Iné informácie

Ďalšie informácie : Nie je relevantné.

ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita : Čiastkových časti pozri nižšie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita : Stabilné pri bežných podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaktivita : Hygroskopický. Reaguje s voda. Žiadne iné nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť : Pozrite v casti 7.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadne špeciálne odporúčania.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Neuvedené.

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny toxikologický výskum.

Inhalácia

| | |
|----------------------------|--|
| Akútna toxicita | : Neaplikovateľné. Nie sú známe žiadne špeciálne účinky a/alebo symptómy. |
| Poleptanie/ podráždenie | : Nie sú známe žiadne špeciálne účinky a/alebo symptómy. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Senzibilizácia | : Neobsahuje látky klasifikované ako respiračný senzibilizátor. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |

| | |
|----------------------------|---|
| Karcinogenita | : Neobsahuje karcinogénne látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Mutagenity | : Neobsahuje mutagénnych látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Kontakte s pokožkou | |
| Akútna toxicita | : Vypočítaná hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Zložkách neznámej toxicita: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Poleptanie/ podráždenie | : Nie sú známe žiadne špeciálne účinky a/alebo symptómy. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Senzibilizácia | : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Mutagenity | : Neobsahuje mutagénnych látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Kontakte s očami | |
| Poleptanie/ podráždenie | : Dráždivý. |
| Požítím | |
| Akútna toxicita | : Vypočítaná hodnota LD50: > 2328 mg/kg.bw. Zložkách neznámej toxicita: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Aspirácia | : Riziko vdýchnutia sa nepredpokladá. Obsahuje látku/látky s rizikom vdýchnutia. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Poleptanie/ podráždenie | : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku. |
| Karcinogenita | : Neobsahuje karcinogénne látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Mutagenity | : Neobsahuje mutagénnych látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |
| Reprodukčná toxicita | : Vývin: Reprotoxicita sa nepredpokladá. Vývin: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. Fertilita: Reprotoxicita sa nepredpokladá. Fertilita: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. |

Toxikologicke informácie:

| Chemický názov | Vlastníctvo | | Metóda | Test zvieratá |
|------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------|
| Chlorid vápenatý | LD50 (dermálnou) | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Králik |
| | LD50 (ústny) | 2301 mg/kg bw | OECD 401 | Rat |
| | Genotoxicite - in vitro | Nie je genotoxický | OECD 473 | ---- |
| | Podráždenie očí | Silne dráždivý | OECD 405 | Králik |
| | Podráždenie pokožky | Nedráždivé | OECD 404 | Králik |
| | Mutagenita | Negatívny | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (vývoj, perorálna) | > 176 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rat |
| | NOEL (karcinogenita) - odhad | Nie je karcinogénna | | |
| | LC50 (inhalačne) - odhad | > 5000 mg/m ³ | ---- | |
| | Scitlivenie pokožky - odhad | Nespôsobuje scitlivenie | Read across | Ľudské |
| Bromid vápenatý | LD50 (ústny) | > 2000 mg/kg bw | | Rat |
| | LD50 (dermálnou) | > 2000 mg/kg bw | ---- | Králik |
| | NOAEL (ústny) - odhad | 16,5 mg/kg bw/d | Read across | |
| | Mutagenita | Negatívny | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Genotoxicite - odhad | Nie je genotoxický | Read across | |
| | Podráždenie pokožky | Nedráždivé | | Králik |
| | Podráždenie očí | Dráždivý | OECD 405 | Králik |



KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

| | | | | |
|--|--|---|-------------------------|-----------------|
| | NOAEL (vývoj) - odhad Scitlivenie pokožky | 250 mg/kg.d Nespôsobuje scitlivenie | Read across OECD 406 | Morskí prašiček |
|--|--|---|-------------------------|-----------------|

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Neaplikovateľné.
Ďalšie informácie : Neaplikovateľné.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny ekotoxikologický výskum.

Ekotoxicita : Vypočítaná LC50 (ryby): 252 mg/l. Vypočítanej EC50 (perloočky): 109 mg/l. Obsahuje 0 % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť : Žiadne konkrétne informácie známe. Anorganická soľ.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál : Obsahuje bioakumulujúce látky.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita : V prípade, že sa výrobok dostane do pôdy, bude veľmi pohyblivý a môže kontaminovať spodnú vodu.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT/vPvB posúdenia : Neobsahuje PBT alebo vPvB látky.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Neaplikovateľné.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Neaplikovateľné.

ODDIEL 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zvyškami výrobku : Prázdne balenie nelikvidujte spoločne s domácim odpadom. Kontajnery by mali byť recyklované. S zvyškami výrobku a neprázdny balením manipulujte ako s nebezpečným odpadom.

Ďalšie varovanie : Žiadny.

Katalógu Európskeho Odpadu : Nebezpečný odpad likvidujte na oficiálnej chemickej skládke v súlade s smernicou 91/689/EHS po potvrdení zákona o odpadoch podľa rozhodnutia komisie 2000/532/ES.

Miestne právne predpisy : Likvidácia musí byť v súlade s platnými regionálnymi, národnými a miestnymi zákonmi a predpismi. Miestne predpisy môžu byť prísnejšie ako regionálne alebo národné požiadavky a musíte sa nimi riadiť.

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE



14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN kód : Žiadny.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Doprava meno : Nie sú regulované.

14.3/14.4/14.5. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu/Obalová skupina/Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID/ADN (cesta/rid železnica/vnútrozemské vodné cesty)

Triedu : Tento produkt nie je klasifikovaný podľa ADR/RID/ADN.

IMDG (mora)

Triedu : Tento produkt nie je klasifikovaný podľa IMDG.

Či látka znečisťuje : Nie

more

IATA (vzduchu)

Triedu : Tento produkt nie je klasifikovaný podľa IATA.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ďalšie informácie : Krajina rozdiely môžu uplatniť.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Marpol : Nie je určený na dopravu ako hromadný náklad podľa nástrojov Medzinárodnej námornej organizácie (IMO).

ODDIEL 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie EÚ : Nariadenie (EÚ) č. 2020/878 (REACH), Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a ďalších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Neaplikovateľné.

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1. Iné informácie

Informácie v tomto hárku bezpečnostných údajov sú zostavené v súlade s nariadenie (EÚ) č. 2020/878 zo dňa 18. júna 2020 a tieto informácie sú správne podľa našich najlepších znalostí a skúseností v čase uvedeného vydania. Bezpečné používanie tohto výrobku a konanie v zhode s všetkými platnými zákonmi a predpismi týkajúcimi sa použitia výrobku je povinnosťou používateľa. Tento hárkok bezpečnostných údajov dopĺňa, ale nenahrádza hárky s technickými informáciami a neponúka žiadnu záruku ohľadne vlastností výrobku.

Používateľov taktiež upozorňujeme na všetky príslušné nebezpečenstvá pri použití výrobku na iné účely ako tie, na ktoré je výrobok určený.

Zmenené alebo nové informácie týkajúce sa predchádzajúceho vydania sú označené hviezdičkou (*).

Zoznam skratiek a akronymov, ktoré by mohli (ale nemusia) byť použité v tejto karte bezpečnostných údajov:

ADR : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ATE : Odhad akútnej toxicity

CLP : klasifikácia, označovanie a balenie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

| | |
|-----------|---|
| CMR | : Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu |
| EHS | : Európske hospodárske spoločenstvo |
| GHS | : Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok |
| IATA | : Medzinárodné združenie leteckých dopravcov |
| Kódex IBC | : Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru |
| IMDG | : Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach |
| LD50/LC50 | : Smrteľná dávka/koncentrácia 50% |
| MAC | : Najvyššia prípustná koncentrácia |
| MARPOL | : Medzinárodnému dohovoru o zabránení znečisťovaniu z lodí |
| NO(A)EL | : Hladina bez pozorovaného (nepriaznivého) účinku |
| OECD | : Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| PBT | : Perzistentné, bioakumulatívne a toxické |
| PC | : Kategória chemického produktu |
| PT | : Typ výrobku |
| REACH | : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok |
| RID | : Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru |
| STP | : Čističku odpadových vôd |
| SU | : Sektor použitia |
| NPEL | : Najvyššie prípustný expozičný limit |
| OSN | : Organizácia Spojených národov |
| UFI | : Jednoznačný identifikátor vzorca |
| POZ | : Prchavá organická zlúčenina |
| vPvB | : Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne |

Kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov pochádzajú, nie však výhradne, z jedného či niekoľkých informačných zdrojov napr. toxikologické údaje od dodávateľov materiálu, CONCAWE, IFRA, CESIO, nariadenia ES 1272/2008 atď.

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Metóda výpočtu.

Plný text triedach nebezpečnosti uvedených v časti 3:

Eye Dam. 1 : Vážne poškodenie očí, kategória 1.

Eye Irrit. 2 : Podráždenie očí, Kategória 2

Plný text H-viet uvedených v časti 3:

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia vhodného pre pracovníkov: žiadny.

Koniec karty bezpečnostných údajov.