

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku : LIMPRO POHLCOVAČ VLHKOSTI
Kód výrobku : LP4V007
Chemický název : Chlorid vápenatý
Registrační číslo : 01-2119494219-28
Příloha I číslo : 017-013-00-2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : SU21 Spotřební produkt. PC2 Adsorpční činidlo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Nizozemsko
Telefonní číslo : +31-30-7116 824
E-mailová adresa : info@dovox.nl
Webové stránky : www.dovox.nl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO, použití vyhrazeno pouze pro LÉKAŘE/ HASIČSKÝ SBOR/ POLICII:

NL - Telefonní číslo : +31-30-7116 824 (Pouze v pracovní době)

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO:

Toxikologického informačního střediska +420-224 919 293 nebo (24/7)
+420-224 915 402

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace CLP (GHS) : Podráždění očí, kategorie 2.
(ES) č. 1272/2008)

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka : Způsobuje vážné podráždění očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální/chemické účinky : Není klasifikováno jako nebezpečné podle platných směrnic ES. Hygroskopický.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : Není klasifikováno jako nebezpečné podle platných směrnic ES.

2.2. Prvky označení

Prvky označení ((ES) č. 1272/2008):

Symbole nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

H- a P- vět : H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

| | |
|----------------|---|
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P280 eyes only | Používejte ochranné brýle. |
| 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. |
| P337+P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml a technicky neproveditelné vyjmenovat všechny fráze:

Symbole nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

H- a P- vět : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňkové označování (pro všechny velikosti balení)

: Chlorid vápenatý
: ES číslo: 233-140-8

2.3. Další nebezpečnost

Informace předpisech : Není klasifikován jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Popis výrobku : Látku. Není klasifikován jako PBT nebo vPvB. Nejsou zahrnuty v EU seznamu látek SVHC.

Informace o složkách:

| Název látky | Koncentrace (w/w) (%) | Číslo CAS | ES číslo | Poznámka | REACH číslo |
|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|------------------|
| Chlorid vápenatý | 96 | 10043-52-4 | 233-140-8 | | 01-2119494219-28 |
| Chlorid draselný | 1 - < 5 | 7447-40-7 | 231-211-8 | NPK | |
| Bromid vápenatý | 1 - < 3 | 7789-41-5 | 232-164-6 | | |
| Chlorid sodný | 1 - < 5 | 7647-14-5 | 231-598-3 | NPK | |

Příslušné limity pracovního vystavení uvedeny v části 8.

| Název látky | Třídou nebezpečnosti | H-věty | Symbole |
|------------------|----------------------|--------|---------|
| Chlorid vápenatý | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 |
| Chlorid draselný | ---- | ---- | ---- |
| Bromid vápenatý | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 |
| Chlorid sodný | ---- | ---- | ---- |

Plné znění příslušných H vět uvedeny v kapitole 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání : Není relevantní.

Při styku s pokožkou : Potřísněný oděv vysvlékněte. Opláchnout pokožku dostatečným množstvím vody a mýdlo dříve, než produkt uschne.



Při zasažení očí : Vyplachovat oči proudem (vlahé) vody. Vymout kontaktní čočky. Zajistit lékařskou pomoc.
Při požití : Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa. Vypít nejvýše jednu sklenici vody. V žádném případě nekládat nic do úst osobě v bezvědomí. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dojem a příznaky

Při nadýchání : Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky.
Při styku s pokožkou : Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky.
Při zasažení očí : Dráždivý. Může způsobit zarudnutí a bolest.
Při požití : Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře :
Obecné : Volejte Toxikologické informační středisko pro poradenství.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU *

5.1. Hasiva

Hasiva

Vhodná : Oxid uhličitý (CO₂). Pěna. Suchý chemický prášek. Vodní mlha.
Nevhodná : Silný proud vody může způsobit rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Není známo. Nehořlavý produkt.
Nebezpečné látky vznikající tepelným rozkladem : Není známo.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Není relevantní.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Opatření na ochranu osob : Nebezpečí uklouznutí. Veškerý roztřísněný výrobek ihned odstranit. Používat obuv s neklouzavou podrážkou. Vyvarujte se styku s rozlitou nebo uvolněnou látkou.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit kontaminaci výrobku do jímek, povrchových a podzemních vod.
Informace předpisech : Uvědomte státní úřady, pokud by případně mohlo dojít k ohrožení veřejnosti nebo životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nashromáždit roztřísněný materiál do nádob. Zlikvidovat v autorizované sběrně odpadu. Omýt zbytky dostatečným množstvím vody a mýdla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly : Viz též část 8.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení : S výrobkem se musí manipulovat v dobře větraných místnostech při dodržení správné pracovní hygieny a bezpečnostních předpisů. Zamezte styku s kůží a očima.

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

Skladování : Výrobek na studeném, suchém a dobře větraném místě (< 35 °C).
 Doporučený obal : Uchovávejte pouze v původním obalu.
 Nedoporučený obal : Není známo.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití : Používejte pouze dle návodu.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
8.1. Kontrolní parametry

Hraniční hodnoty pro vystavení při výkonu práce (mg/m³):

| Chemický název | Země | PEL 8 hodina (mg/m ³) | NPK-P 15 min. (mg/m ³) | Poznámka | Zdroj |
|------------------|------|-----------------------------------|------------------------------------|----------|---|
| Chlorid vápenatý | CZ | 5 | 10 | - | MAC: CS MAC: LT Dow chemical, Industrial Hygiene Guidelines |
| Chlorid vápenatý | | 5 | 10 | - | |
| Chlorid draselný | | 5 | - | - | |
| Chlorid sodný | | 10 | - | - | |

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) pro pracovníky:

| Chemický název | Cestu expozice | DNEL, studie subakutní | | DNEL, dlouhodobé | |
|------------------|-------------------------|------------------------|--|---------------------|--|
| | | Lokální účinku | Systemické účinku | Lokální účinku | Systemické účinku |
| Chlorid vápenatý | Při nadýchání | 10 mg/m ³ | | 5 mg/m ³ | |
| Chlorid draselný | Při nadýchání Dermal | | 5320 mg/m ³ 910 mg/kg bw | | 1064 mg/m ³ 303 mg/kg bw/day |
| Bromid vápenatý | Při nadýchání Dermal | 500 mg/m ³ | 0,2 mg/kg bw | | 1,4 mg/m ³ |
| Chlorid sodný | Dermal Při nadýchání | | 295,52 mg/kg bw 2068,62 mg/m ³ | | 295,52 mg/kg bw/day 2068,62 mg/m ³ |

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) pro spotřebitele:

| Chemický název | Cestu expozice | DNEL, studie subakutní | | DNEL, dlouhodobé | |
|------------------|-----------------------------------|------------------------|--|-----------------------|--|
| | | Lokální účinku | Systemické účinku | Lokální účinku | Systemické účinku |
| Chlorid vápenatý | Při nadýchání | 5 mg/m ³ | | 2,5 mg/m ³ | |
| Chlorid draselný | Při nadýchání Dermal Orální | | 1365 mg/m ³ 910 mg/kg bw 455 mg/kg bw | | 273 mg/m ³ 182 mg/kg bw/day 91 mg/kg bw/day |
| Bromid vápenatý | Při nadýchání Dermal Orální | | | | 0,25 mg/m ³ 0,073 mg/kg bw/day 0,073 mg/kg bw/day |
| Chlorid sodný | Dermal Při nadýchání | | 126,65 mg/kg bw 443,28 mg/m ³ | | 126,65 mg/kg bw/day 443,28 mg/m ³ |



| | | | | | |
|--|--------|--|-----------------|--|---------------------|
| | Orální | | 126,65 mg/kg bw | | 126,65 mg/kg bw/day |
|--|--------|--|-----------------|--|---------------------|

Koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

| Chemický název | Cestu expozice | Sladké vodě | Mořské vodě | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------|
| Chlorid draselný | Vand | 0,1 mg/l | 0,1 mg/l | |
| | Intermittent water STP | | | 1 mg/l 10 mg/l |
| Bromid vápenatý | Vand | 0,117 mg/l | 0,058 mg/l | |
| | Sediment | 0,433 mg/kg | 0,215 mg/kg | |
| | Intermittent water STP | | | 0,208 mg/l 77,7 mg/l |
| Chlorid sodný | Soil | | | 0,2 mg/kg |
| | Vand | 5 mg/l | | |
| | Intermittent water STP Soil | | | 19 mg/l 500 mg/l 4,86 mg/kg |

8.2. Omezování expozice

Technická opatření : Při práci je nutno dodržovat standardní zásady pro práci s chemickými látkami.
Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Osobní ochrana:

Účinnost osobních ochranných prostředků závisí mj. na teplotě a stupni větrání. Vždy požádat o odborné vyjádření pro konkrétní místní situaci.

- Ochrana těla : Při normálních podmínkách používání není nutno používat speciální ochranný průmyslový oděv.
Ochrana dýchacích cest : Zajistit dostatečné větrání.
Ochrana rukou : Při běžném použití nejsou požadovány žádné specifické rukavice.
Ochrana očí : Noste dobře doléhající bezpečnostní brýle s boční ochranou., podle EN 166 tam, kde je nebezpečí kontaktu s očima.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

*

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : Pevný.
Barva : Bílý.
Zápach nebo vůně : Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu : Není relevantní. Bez zápachu.
pH : 9 10% roztoku.
Rozpustnost ve vodě : Rozpustný.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Není relevantní.
Bod vzplanutí : Není relevantní. Pevný.
Hořlavost (pevné látky, plyny) : Není hořlavý. Není snadno vznětlivý.
Bod samozápalu : Není relevantní. Nechořlavý.
Bod varu / rozmezí bodu varu : 1935 °C
Bod tání nebo rozmezí bodu tání : 782 °C
Výbušné vlastnosti : Ne výbušná. Neobsahuje žádné výbušniny.
Meze výbušnosti (% ve vzduchu) : Není relevantní.
Oxidační vlastnosti : Není oxidující.



| | | |
|--------------------------|--------------------|---|
| Dekompozice mírnost | : Neznámé. | |
| Viskozita (20°C) | : Není relevantní. | Pevný. |
| Tlak par (20°C) | : Velmi nízký. | Pevný. |
| Relativní hustota páry | : Není relevantní. | Obsah rozpouštědlo v této látce je nižší než 1%. Pevný. |
| Relativní hustota (20°C) | : 2,15 g/ml | |
| Charakteristiky částic | : Není relevantní. | Příliš velká, aby se nepovažovala za částice. |

9.2. Další informace

Informace předpisoch : Není relevantní.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Reaktivita : Dílčích částí viz níže.

10.2. Chemická stabilita

Stálost : Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaktivita : Hygroskopický. Reaguje s voda. Žádné jiné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : Viz též část 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádná specifická doporučení.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Neznámé.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

*

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

| | |
|---------------------|--|
| Akutní toxicita | : Není relevantní. |
| Žiravost/dráždivost | : Není klasifikována je to kvůli nedostatku údajů. |
| Senzibilizace | : Není klasifikována je to kvůli nedostatku údajů. |
| Karcinogenita | : Karcinogenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |
| Mutagenita | : Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |

Při styku s pokožkou

| | |
|---------------------|---|
| Akutní toxicita | : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |
| Žiravost/dráždivost | : Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |
| Senzibilizace | : Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |

| | |
|-------------------------|--|
| Karcinogenita | : Karcinogenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |
| Mutagenita | : Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |
| Při zasažení očí | |
| Žíravost/dráždivost | : Dráždivý. |
| Při požití | |
| Akutní toxicita | : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |
| Vdechnutí | : Nebezpečí při vdechování se nepředpokládá. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |
| Žíravost/dráždivost | : Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem. |
| Karcinogenita | : Karcinogenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |
| Mutagenita | : Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. |
| Toxicita pro reprodukci | : Vývoj: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Plodnost: Není klasifikována je to kvůli nedostatku údajů. |

Toxikologické informace:

| Chemický název | Vlastnosti | | Testovací metoda | Experimentální zvíře |
|------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------------|
| Chlorid vápenatý | LD50 (dermální) | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Králík |
| | LD50 (orální) | 2301 mg/kg bw | OECD 401 | Krysa |
| | Genotoxicita - in vitro | Negen-toxické | OECD 473 | ---- |
| | Podráždění očí | Silně dráždivý | OECD 405 | Králík |
| | Podráždění pokožky | Nedráždivé | OECD 404 | Králík |
| | Mutagenita | Negativní | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (vývojovou toxicitu, orální) | > 176 mg/kg bw/d | OECD 414 | Krysa |
| | NOEL (karcinogenita) - odhad | Nekarcinogenní | | |
| | LC50 (inhalace) - odhad | > 5000 mg/m3 | ---- | |
| | Citlivost pokožky - odhad | Necitlivé | Read across | Lidské |
| Bromid vápenatý | LD50 (orální) | > 2000 mg/kg bw | | Krysa |
| | LD50 (dermální) | > 2000 mg/kg bw | ---- | Králík |
| | NOAEL (orální) - odhad | 16,5 mg/kg bw/d | Read across | |
| | Mutagenita | Negativní | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Genotoxicita - odhad | Negen-toxické | Read across | |
| | Podráždění pokožky | Nedráždivé | | Králík |
| | Podráždění očí | Dráždivý | OECD 405 | Králík |
| | NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad | 250 mg/kg.d | Read across | |
| | Citlivost pokožky | Necitlivé | OECD 406 | Morče |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

| | |
|--|--------------------|
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému | : Není relevantní. |
| Informace předpisů | : Není relevantní. |

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

*

**12.1. Toxicita**

Ekotoxicita : Vypočte hodnota LC50 (ryba): 3786 mg/l. Vypočtené EC50 (perloočka): 1801 mg/l. Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost : Nejsou známy žádné specifické informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biologická akumulace : BCF není k dispozici. Bioakumulace není pravděpodobná.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita : Pokud se produkt dostane do půdy, je velmi mobilní a může znečistit spodní vody.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB posouzení : Není klasifikován jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Není relevantní.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Není relevantní.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobku : Nevhazovat prázdný obal do běžného domácího odpadu. Kontejnery by měly být recyklovány. Likvidovat zbytky výrobku a nespoteřované balení jako nebezpečný odpad.

Další varování : Žádný.

Evropský katalog likvidace odpadu : Zlikvidovat nebezpečný odpad v souladu se směrnicí 91/689/EEC podle vyhlášky o odpadech v souladu s rozhodnutím komise 2000/532/EC v oficiálním skladišti chemického odpadu.

Další údaje : Zneškodnění by mělo být v souladu s odpovídajícími regionálními, státními a místními předpisy a zákony. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo celostátní požadavky a musí být splněny.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Číslo UN : Žádný.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Převážný název : Není regulováno.

14.3/14.4/14.5. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu/Obalová skupina/Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN (silniční/železniční/vnitrozemských vodních cestách)

Třída : Tento produkt není klasifikován podle ADR/RID/ADN.

IMDG (moře)



Třída : Tento produkt není klasifikován podle IMDG.
Látka znečišťující moře : Ne

IATA (vzduchu)

Třída : Tento produkt není klasifikován podle IATA.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace předpisů : Může se odlišovat pro různé země.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Marpol : Není určeno pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů Mezinárodní námořní organizace (IMO).

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH *

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

Vyhlášky EU : Nařízení (EU) č. 2020/878 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a další vyhlášky. Směrnice (ES) č. 98/2008 (odpadech).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti : Není dostupný iet.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE *

16.1. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sestaveny v souladu s Nařízením (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020 a jsou podávány podle našeho nejlepšího vědomí a znalostí k datu vydání. Uživatel je povinen používat tento výrobek bezpečně a dodržovat veškeré platné zákony a vyhlášky týkající se používání tohoto výrobku. Tento bezpečnostní list doplňuje listy s technickými informacemi, ale nenahrazuje je a není zárukou vlastností výrobků.

Rovněž varujeme uživatele před jakýmkoli nebezpečím v případě používání výrobku k jiným účelům, než pro které je určen.

Změněné nebo nové informace ohledně předchozího vydání jsou označeny hvězdičkou (*).

Seznam zkratk, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE : Odhad akutní toxicity
CLP : Klasifikaci, označování a balení
CMR : Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci
EHS : Evropské hospodářské společenství
GHS : Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IATA : Mezinárodní asociace leteckých dopravců
Předpis IBC : Mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií
IMDG : Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LD50/LC50 : Smrtelná dávka/koncentrace pro 50% populace
NPK : Nejvyšší přípustná koncentrace látek
MARPOL : Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NO(A)EL : Hodnoty dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku
OECD : Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT : Perzistentních, bioakumulativních a toxických látek
PC : Kategorie chemických výrobků
PT : Typ přípravku



| | |
|-----------|---|
| REACH | : Registrace, evaluace autorizace a omezování chemických |
| RID | : Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici |
| STP | : Čistírny odpadních vod |
| SU | : Oblastí koncového použití |
| PEL/NPK-P | : Přípustné expoziční limity/nejvyšší přípustné koncentrace |
| OSN | : Organizace spojených národů |
| UFI | : Jednoznačný identifikátor složení |
| VOC | : Těkavých organických sloučenin |
| vPvB | : Jako vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |

Údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu pocházejí, nikoliv však výhradně, z jednoho či několika informačních zdrojů např. toxikologické údaje od dodavatelů materiálu, CONCAWE, IFRA, CESIO, nařízení 1272/2008/ES atd.

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Eye Irrit. 2 : Odborného posudku.

Plné znění tříd nebezpečnosti uvedených v části 3:

Eye Dam. 1 : Vážné poškození očí, kategorie 1.

Eye Irrit. 2 : Podráždění očí, kategorie 2.

Plné znění H vět uvedených v části 3:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky: žádné.

Konec bezpečnostního listu.