

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

Názov produktu : LIMPRO MOISTURE ABSORBER
Kód produktu : LP4V007
Chemický názov : Chlorid vápenatý
Registračné číslo : 01-2119494219-28
Príloha I číslo : 017-013-00-2

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

Použitie : SU21 Spotrebný výrobok. PC2 Adsorbent.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holandsko
Telefón : +31-30-7116 824
Fax : +31-30-3100 141
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:

Toxikologické informačné centrum +421-2-54774166

(24/7)

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

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

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.
P264 Po manipulácii starostlivo umyť ruky.

P280 eyes only
 P337+P313
 P305 + P351 + P338

Noste ochranné okuliare.
 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml:

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.

Doplňkové označovania (všetky veľkosti balenia)
 : Chlorid vápenatý
 : EC- číslo: 233-140-8

2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie informácie : Nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Produktu popis : Látku. Nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB. Nie sú zahrnuté v EÚ zozname látok SVHC.

Informácie o prísadách:

Názov látky	Koncentráciu (w/w) (%)	CAS- číslo	EC- číslo	Všimnúť si	REACH číslo
Chlorid vápenatý	96	10043-52-4	233-140-8		
Chlorid draselný	1 - < 5	7447-40-7	231-211-8	MAC	
Bromid vápenatý	1 - < 3	7789-41-5	232-164-6		
Chlorid sodný	1 - < 5	7647-14-5	231-598-3	MAC	

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

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	----	----	----

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 o dĺžke minimálne 15 minút. Vyňať kontaktné šošovky. Konzultovať s lekárom.
- Požítím : Nevyvolavajte zvracanie. Ústa vypláchnite. Podajte 1 pohár vody. Nikdy nevkładajte 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, zvracanie a hnačku.

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

- Poznámka k lekárovi :
Všeobecné : Volajte Národné toxikologické informačné centrum pre poradenstvo.

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace médiá

- Suitable : Oxid uhľnatý (CO₂). Pena. Suchý chemický prášok. Vodná hmla.
- Nevhodné : Nie sú známe.

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 akejkolvek 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 : Uchovávať na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste (<35 °C).
Odporúčané balenie : Uchovávať len v pôvodnej nádobe.
Neodporúčané obal : Nie sú známe.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Použitia : Používajte len podľa pokynov.

ODDIEL 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Medzných hodnôt expozície v pracovnom (mg/m³):

Chemický názov	Krajina	NPEL 8 hodina (mg/m ³)	NPEL krátkodobý (mg/m ³)	Komentáre
Chlorid vápenatý Chlorid draselný Chlorid sodný		5 5 10	10 - -	Dow chemical, Industrial Hygiene Guidelines

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

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobí		DNEL, dlhodobí	
		Lokálne účinky	Systémové účinky	Lokálne účinky	Systémové účinky
Chlorid vápenatý	Dermal	10 mg/m ³	910 mg/kg bw	5 mg/kg bw/day	303 mg/kg bw/day
Chlorid draselný	Inhalation				
Bromid vápenatý	Dermal	500 mg/m ³	0,2 mg/kg bw	1,4 mg/m ³	1064 mg/m ³
Chlorid sodný	Inhalation				
	Dermal		295,52 mg/kg bw		295,52 mg/kg bw/day
	Inhalation		2068,62 mg/m ³		2068,62 mg/m ³

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

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobí		DNEL, dlhodobí	
		Lokálne účinky	Systémové účinky	Lokálne účinky	Systémové účinky
Chlorid vápenatý	Inhalation	5 mg/m ³	910 mg/kg bw	2,5 mg/m ³	182 mg/kg bw/day
Chlorid draselný	Dermal				
	Inhalation		1365 mg/m ³		273 mg/m ³
	Oral		455 mg/kg bw		91 mg/kg bw/day



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

Bromid vápenatý	Dermal			0,073 mg/kg bw/day
	Inhalation			0,25 mg/m ³
	Oral			0,073 mg/kg bw/day
Chlorid sodný	Dermal	126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg bw/day
	Inhalation	443,28 mg/m ³		443,28 mg/m ³
	Oral	126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg bw/day

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

Chemický názov	Spôsob expozície	Sladkej vode	Morskej vode	
Chlorid draselný	Water	0,1 mg/l	0,1 mg/l	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			10 mg/l
Bromid vápenatý	Water	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
	Soil			0,2 mg/kg
Chlorid sodný	Water	5 mg/l		
	Intermittent water			19 mg/l
	STP			500 mg/l
	Soil			4,86 mg/kg

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. Rukavice používajte v prípade častého alebo dlhodobého použitia a v prípade veľkoobjemovej expozície. Vhodný materiál: nitril. ± 0,5 mm. Označenie času odolnosti voči prenikaniu: 6 hodín.

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

Vzhľad : Tuhá.

Farba : Biely.

Zápach : Bez zápachu.

Prahová hodnota zápachu : Neaplikovateľné. Bez zápachu.

pH : 7 - 11 10% roztok.

Rozpustnosť vo vode : Rozpustný.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Neaplikovateľné.

Teplota vzplanutia : Nie je relevantné. Tuhá.

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Nehorľavý.



Teplota samovznietenia	: Neaplikovateľné.	Nie je horľavý.
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	: Neoxidujúce.	
Teplota rozkladu	: Neuvedené.	
Viskozita (20°C)	: Neaplikovateľné.	Tuhá.
Tlak pár (20°C)	: Veľmi nízky.	Tuhá.
Hustota pár (20°C)	: Neaplikovateľné.	Obsah rozpúšťadiel v tomto výrobku je nižšia ako 1%.
Relatívna hustota (20°C)	: 2,15 g/ml	
Rýchlosť odparovania	: Veľmi nízky.	Tuhá.

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 : Pozrite v časti 7.
treba zabrániť

10.5. Nekompatibilné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty : Neuvedené.
rozkladu

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Inhalácii

Akútna toxicita	: Neaplikovateľné.
Senzibilizácia	: Nie je klasifikovaná či je príčinou nedostatok údajov.
Karcinogenita	: Nepredpokladá sa, že je karcinogénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Mutagenity	: Nepredpokladá sa, že je mutagénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Kontakte s pokožkou

Akútna toxicita	: 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 klasifikovaná či je príčinou nedostatok údajov.
Karcinogenita	: Nepredpokladá sa, že je karcinogénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Mutagenity	: Nepredpokladá sa, že je mutagénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Kontakte s očami	
Poleptanie/ podráždenie	: Dráždivý.
Požítim	
Akútna toxicita	: ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Aspirácia	: Riziko vdýchnutia sa nepredpokladá. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Poleptanie/ podráždenie	: Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku.
Karcinogenita	: Nepredpokladá sa, že je karcinogénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Mutagenity	: Nepredpokladá sa, že je mutagénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Reprodukčná toxicita	: Vývin: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. Fertilita: Nie je klasifikovaná či je príčinou nedostatok údajov.

Toxikologické informácie:

Chemický názov	Vlastníctvo		Metóda	Test zvierat'a
Chlorid vápenatý	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Králik
	LD50 (ústny)	2120 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
	11 TOX carc est	Nie je karcinogénna		
Bromid vápenatý	LD50 (ústny)	> 2000 mg/kg bw		Rat
	LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg bw	----	Králik
	11 TOX NOAEL oral est	16,5 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	Nie je genotoxický	Read across	
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé		Králik
	Podráždenie očí	Dráždivý	OECD 405	Králik
	11TOX NOAEL dev est	250 mg/kg.d	Read across	
Scitlivenie pokožky	Nespôsobuje scitlivenie	OECD 406	Morski prašiček	

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Ekotoxicita : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť : Žiadne konkrétne informácie známe.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál : K dispozícii nie sú žiadne BCF. Žiadne konkrétne informácie známe.

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 : Nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie : Neaplikovateľné.

Ekologické informácie:

Chemický názov	Vlastníctvo		Metóda	Test zvieratá
Chlorid vápenatý	LC50 (ryby)	4630 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	2400 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (riasy)	27000 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	NA		

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

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. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

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. 2015/830 (REACH), Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a ďalších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1. Iné informácie

Informácie v tomto hárku bezpečnostných údajov sú zostavené v súlade s nariadenie (EÚ) č. 2015/830 zo dňa 28. mája 2015 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 hárk 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
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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

STP	: Čističku odpadových vôd
SU	: Sektor použitia
NPEL	: Najvyššie prípustný expozičný limit
OSN	: Organizácia Spojených národov
POZ	: Prchavá organická zlúčenina
vPvB	: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

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

Eye Irrit. 2 : Na základe údajov z testov.

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.

Koniec karty bezpečnostných údajov.