

**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 (CO<sub>2</sub>). 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 : Nashromáždít 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/m<sup>3</sup>):

Chemický název	Země	PEL 8 hodina (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámka	Zdroj
Chlorid vápenatý	CZ	5	10	-	MAC: CS MAC: LT Supplier, Industrial Hygiene Guidelines
Chlorid draselný		5	10	-	
Chlorid sodný		5	-	-	
		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 <sup>3</sup>		5 mg/m <sup>3</sup>	
Chlorid draselný	Při nadýchání Dermal		5320 mg/m <sup>3</sup> 910 mg/kg bw		1064 mg/m <sup>3</sup> 303 mg/kg bw/day
Bromid vápenatý	Při nadýchání Dermal	500 mg/m <sup>3</sup>	0,2 mg/kg bw		1,4 mg/m <sup>3</sup>
Chlorid sodný	Dermal Při nadýchání		295,52 mg/kg bw 2068,62 mg/m <sup>3</sup>		295,52 mg/kg bw/day 2068,62 mg/m <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>		2,5 mg/m <sup>3</sup>	
Chlorid draselný	Při nadýchání Dermal Orální		1365 mg/m <sup>3</sup> 910 mg/kg bw 455 mg/kg bw		273 mg/m <sup>3</sup> 182 mg/kg bw/day 91 mg/kg bw/day
Bromid vápenatý	Při nadýchání Dermal Orální				0,25 mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>		126,65 mg/kg bw/day 443,28 mg/m <sup>3</sup>

	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.	Nehořlavý.
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 nespotebované balení jako nebezpečný odpad.

Další varování : Žádný.

Evropský katalog likvidace : 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 PŘEPRÁVU****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Číslo UN : Žádný.

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

Přepavní 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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2020/878

---

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.