



BEZPEČNOSTNÍ LIST (Směrnice REACH (EC) č.1907/2006 – č.2020/878)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikace výrobku:

Název produktu: OWATROL NET-TROL

Kód produktu: NET001

UFI : KUJ1-K09T-U00S-J18K

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Odstraňovač šedi a čistič povrchů

1.3. Identifikace dodavatele bezpečnostního listu

Zaregistrovaný název společnosti: DURIEU S.A.

Adresa: Z.A.I."La Marinière" , ulice Charles de Gaulle 2, bis, 91070 BONDOUFLE, Francie

Telefon: +33(0)1.60.86.48.70 Fax: +33(0)1.60.86.84.84

info@durieu.com

www.durieu.com

Zastoupení v ČR a SR: AMNES - Zuzana Penkalová

Adresa: Dětmorovice 1051, 735 71 Dětmorovice

Telefon: +420 774 603 092, www.owatrol.cz, E-mail: info@owatrol.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 919 293, 224 915 402

Sdružení/Organizace: Toxikologického informačního střediska (TIS) <http://www.tis-cz.cz>

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením EC č. 1272/2008 a jeho novelami.

Způsobuje podráždění kůže, kategorie 2 (Podráždění kůže 2, H315).

Způsobuje podráždění očí, kategorie 2 (Poškození očí. 2, H319).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz. doporučení týkající se ostatních produktů přítomných v místnosti.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Není známé nebo předvídatelné žádné poškození životního prostředí za standardních podmínek používání.

2.2. Prvky etikety

Směs čisticích prostředků (viz. oddíl 15)

V souladu se směrnicí EC č.1272/2008 a jeho změnami.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



GHS07

Signální slovo:

VAROVÁNÍ

Údaje o nebezpečnosti:

H315

Způsobuje podráždění kůže.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecně:

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Preventivní prohlášení – prevence:

P262

Nesmí se dostat do očí, na kůži nebo na oděv.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce:

P301 + P330 + P331

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevymolávejte zvracení.

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud nosíte kontaktní čočky, tak je vyjměte a pokračujte dále ve vyplachování.

P337 + P313

Pokud přetrvává podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

2.3. Jiné nebezpečí

Směs neobsahuje "Látky vzbuzující velké obavy" (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006. Směs neobsahuje látky $> 0,1$ % s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 Komise nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2. Směsi****Složení:**

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 607-006-00-8 CAS: 144-62-7 EC: 205-634-3 KYSELINA ŠŤAVELOVÁ	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302	[1]	$2,5 \leq x \% < 10$
INDEX: 144 CAS: 7601-54-9 EC: 231-509-8 FOSFOREČNAN SODNÝ	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		$2,5 \leq x \% < 10$
INDEX: PCP226 CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 PROPAN-1,2-DIOL		[1]	$1 \leq x \% < 2.5$

Specifické koncentrační limity:

Identifikace	Specifické koncentrační limity	ATE
INDEX: PCP226 oral: ATE = 22000 mg/kg BW CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-XXXX PROPAN-1,2-DIOL		oral: ATE = 22000 mg/kg BW

Informace ke složení:

Plný text H-vět: viz. oddíl 16

[1] Látka, ke které jsou k dispozici maximální limity expozice na pracovišti.

ODDÍL 4 – POKYNY PRO POSKYTOVÁNÍ PRVNÍ POMOCI

Zpravidla v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy zavolejte lékaře.

NIKDY nevyvolávejte zvracení u osob v bezvědomí.

4.1. Popis zásad první pomoci

V případě vdechnutí:

Žádné.

V případě potřísnění nebo styku s kůží:

Důkladně omývejte čistou vodou po dobu 15 minut, víčka nechte otevřená. Navštívit očního lékaře zejména pokud se vyskytne zčervenání, bolest nebo zhoršené vidění.

V případě potřísnění nebo styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv a kůži důkladně umýt mýdlem a vodou nebo vhodným čistícím prostředkem. Dejte pozor na jakékoliv zbytky produktu mezi kůží a oděvem, hodinkami, botami atd. Pokud je kontaminovaná oblast velká a/nebo došlo k poškození kůže, poraďte se s lékařem nebo pacienta dopravte do nemocnice.

V případě požití:

Pacientovi nic nedávejte do úst.

V případě požití, pokud je množství malé (ne více než lok), vypláchněte ústa vodou a poraďte se s lékařem. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, a ukažte tuto etiketu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak opožděné

Žádné údaje nejsou k dispozici.

4.3. Údaj o okamžité lékařské pomoci a potřeby speciálního ošetření

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Tento výrobek není klasifikován jako hořlavina.

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné metody hašení:

V případě požáru použít:

- rozprašovaná voda nebo vodní mlha
- prášek
- oxid uhličitý (CO₂)
- voda s přísadou AFFF (vodní pěna tvořící film)
- víceúčelový prášek ABC
- pěna
- suchý písek

Nevhodné metody hašení:

- Přímý proud vody.

5.2. Speciální rizika plynoucí z prostředku nebo směsi

Oheň často produkuje hustý černý kouř. Vystavení se produktům rozkladu může být pro zdraví nebezpečné.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Rady pro hasiče

Vhodná obuv, rukavice a brýle.

Hasiči musí být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření týkající se osob, ochranných prostředků a pohotovostních postupů:

Viz. bezpečnostní opatření uvedená v bodech 7 a 8.

Pro nehasiče:

Vyhnut se kontaktu s kůží a očima.

Pro hasiče:

Hasiči musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz. oddíl 8)

6.2. Preventivní opatření týkající se životního prostředí

Za účelem zabránění šíření uniklé kapaliny a její kontroly zakrýt nehořlavým absorpčním materiálem jako je písek, hlína, vermikulit, křemelina v nádobách určených pro domácí odpad. Zabránit úniku jakéhokoliv materiálu do odtoků nebo kanálů.

6.3. Metody a materiál pro zamezení šíření a čištění:

Neutralizovat kyselým dekontaminačním prostředkem.

Nejlépe čistit čistícím prostředkem - saponátem, nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkaz na ostatní oddíly

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 7 : MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Nařízení týkající se skladovacích prostor platí pro dílny, ve kterých je s výrobkem manipulováno.

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Po manipulaci si vždy umyjte ruce. Sundat a vyprat kontaminované oděv před jeho opětovným použitím. Nádoby uchovávejte utěsněné.

Ochrana před ohněm:

Zabránit přístupu nepovolaným osobám.

Doporučené vybavení a postupy:

Pro osobní bezpečnost viz. část 8.

Řídit se pokyny uvedenými na etiketě a také bezpečnostními předpisy.

Zabraňte kontaktu pokožky a očima po celou dobu práce s tímto produktem.

Zakázané vybavení a postupy:

Kouření, jzení a pití jsou zakázány v prostorech, ve kterých se přípravek používá.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelností

Uchovávat mimo dosah dětí.

Částečně spotřebované nádoby musí být řádně uzavřené a uchovávány v horizontální pozici.

Uchovávat pouze v originálním balení.

Skladovat při teplotě +5°C až +30°C na suchém, dobře větraném místě.

Skladování:

Uchovávat mimo dosah dětí.

Balení:

Vždy uchovávat v balení, které je stejné jako původní obal.

Vhodný materiál balení:

- plastový

Nevhodný materiál balení:

- kovový

7.3. Specifická konečná použití

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice na pracovišti:**

Evropská unie (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24 / CE):

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm:	VLE-mg/m ³	VLE-ppm:	Poznámky
144-62-7		-	-	-	-

Francie (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, vyhláška ze dne 9.12.2021):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m ³ :1	VLE-ppm:	VLE-mg/m ³ :	Poznámky	TMP číslo:
144-62-7	-	1	-	-	-	-

Velká Británie / WEL (limity expozice na pracovišti, EH40/2005, čtvrté vydání 2020):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
144-62-7	1 mg/m ³	2 mg/m ³			
57-55-6	10 mg/m ³				

8.2. Kontroly expozice**Vhodné ochranné pomůcky.**

Pouze pro venkovní použití. Opláchněte čistou vodou. Nosit osobní ochranné pomůcky, které jsou čisté a jsou řádně udržovány. Skladovat osobní ochranné pomůcky na čistém místě, mimo pracovní prostor. Během jejich používání nikdy nejíst, nepít nebo nekouřit. Sundat a vyprat kontaminovaný oděv před jeho opětovným použitím. Zajistit vhodné větrání, zvláště v uzavřeném prostoru.

- Ochrana očí/obličeje

Vyhnut se styku s očima. Nosit ochranné brýle určené k ochraně proti vystříknutí kapaliny. Před manipulací nasadit ochranné brýle s boční ochrannou v souladu s normou EN166. V případě vysokého nebezpečí chraňte obličej obličejovým štítem.

Dioptrické brýle nejsou považovány za ochranu očí. Jednotlivci, kteří nosí kontaktní čočky, by měli během práce nosit dioptrické brýle, kde mohou být vystaveni dráždivým výparům. V zařízeních kde se neustále se směsí pracuje bude vyžadováno zařízení (sprcha, umyvadlo..) pro důkladné omytí očí čistou vodou.

Ochrana rukou

Při delším nebo opakovaném kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice které jsou odolné chemickým prostředkům v souladu s normou EN374. Rukavice musí být vybrány podle použití a trvání používání na pracovním místě. Ochranné rukavice musí být vybírány dle jejich vhodnosti pro

dané pracovní místo: jiné chemické výrobky, se kterými může být manipulováno, potřebné fyzikální ochrany (řezání, vrtání, tepelná ochrana), je požadován určitý stupeň zručnosti.

Typy doporučených rukavic:

- PVC
 - Butylkaučuk
 - Přírodní latex
 - Nitrilový kaučuk
- Doba propustnosti: >480 min pro tloušťku >0,75 mm
Doporučení CEN: EN 420 a EN 374/3

Ochrana těla

Vyvarovat se kontaktu s kůží.

Nosit vhodný ochranný oděv.

Vhodný typ ochranného oděvu:

V případě značného postřikání nosit vodotěsný ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 3) v souladu s normou EN14605 za účelem zabránění kontaktu s kůží. V případě rizika postřikání nosit ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 6) v souladu EN13034 k zabránění kontaktu s kůží. Používejte vhodný ochranný oděv, zejména kombinézu a obuv. Pracovní oděv nošený zaměstnancem by mělo být pravidelně prán a udržován. Po kontaktu s výrobkem všechny části těla, které byly zašpiněny, musí být umyty.

Ochrana dýchacích cest**Typ masky FFP:**

Kategorie:

FFP2

Typ masky s kombinovanými filtry:

Používejte polomasku v souladu s normou EN140.

Filtr(y) proti plynům a parám (kombinované filtry) podle normy EN14387:

- A1 (hnědá)
- AX (hnědá)

Filtr částic podle normy EN143:

- P2 (bílá)

Doporučení CEN: EN 136, EN 140, pro masky EN 405, EN 143, pro filtry EN 149.

Ochranné pomůcky dýchacích cest absorbující aerosoly musí být nošeny, když je výrobek rozstříkáván, jelikož expozice nemůže být kontrolována tak, aby byla pod limitním rizikem expozice.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální stav:	Viskózní kapalina
Barva	
Nespecifikováno	
Zápach	
Prahová hodnota zápachu:	Neuvedeno
Bod tání	
Bod tání/rozmezí tání:	Irelevantní
Bod mrazu	
Bod tuhnutí/rozsah tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu	
Bod varu/rozmezí varu:	Irelevantní
Hořlavost	
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Neuvedeno
Dolní a horní mez výbušnosti	
Výbušné vlastnosti, spodní mez výbušnosti (%) :	Neuvedeno
Výbušné vlastnosti, horní mez výbušnosti (%) :	Neuvedeno
Bod vzplanutí	
Interval bodu vzplanutí	Irelevantní

Teplota samovznícení	
Teplota samovznícení:	Irelevantní
Teplota rozkladu	
Bod rozkladu/rozsah rozkladu:	Irelevantní
pH	
pH (vodný roztok):	2
pH	2
	Silně kyselé
Kinematická viskozita	
Viskozita:	Neuvedeno
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Ředitelný
Rozpustnost v tucích:	Neuvedeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda :	Neuvedeno
Tlak par	
Tlak par 50°C:	Irelevantní
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	>1
Relativní hustota par	
<i>Hustota páry:</i>	Neuvedeno

9.2 Jiné informace

VOC (g/l):	0
VOC %:	0 %

9.2.1. Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

Před použitím produkt dobře protřepejte.

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování uvedených v oddíle 7.

10.3. Možnost rizikových reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4. Podmínky, kterých se vyvarovat

Vyhnout se: mrazu

Uchovávejte mimo dosah korozivních látek, jako jsou silné kyseliny nebo zásady, aby se zabránilo možnému úniku nebo samovznícení.

Vždy skladujte v původním obalu. Nepřelívejte do jiných obalů.

10.5. Nekompatibilní materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6. Rizikové produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit/vytvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Po expozici trvající až 4 hodiny může způsobit nevratné poškození kůže, konkrétně zánět kůže nebo tvorba erytému a eschar nebo následný edém. Může mít dočasný efekt na oči, jako je jejich podráždění, což zcela ustoupí po 21 dnech pozorování.

11.1.1. Látky

Žádné toxikologické údaje pro tyto látky nejsou k dispozici.

Akutní toxicita :

PROPAN-1,2-DIOL (CAS: 57-55-6)

Ústní cestou :

LD50 = 22000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Druh: Krysa

Kožní cestou:

LD50 > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Druh: Králík

Vdechnutím:

LC50 = 315642 mg/l
Druh: Králík

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

PROPAN-1,2-DIOL (CAS: 57-55-6)

Test stimulace lokálních lymfatických uzlin :

Nesenzibilizující
Druh: Králík
Směrnice OECD 406 (Senzibilizace kůže)
Směrnice OECD 406 (Senzibilizace kůže)
Směrnice OECD 406 (Senzibilizace kůže)

11.1.2. Směs

Poleptání kůže / podráždění kůže.

Žíravost:

Žádný pozorovaný účinek.
Pokyn OECD 431 (Žíravost pro kůži in vitro: modelový test na lidské kůži)

Zařazení do kategorie dráždivých látek na základě vysokého/nízkého pH bylo potvrzeno testy dráždivosti.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Klasifikace dráždivosti byla založená na vysokém/nízkém pH a byla potvrzena testy.

11.2. Informace o dalších rizicích

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Tento produkt je mísitelný s vodou a obsahuje fosfáty.

12.1.1. Látky

PROPAN-1,2-DIOL (CAS: 57-55-6)

Toxicita pro ryby:

LC50 = 40613 mg/l
Druh: Pstruh duhový
Délka expozice : 96 hodin
Pokyn OECD 203 (Test akutní toxicity pro ryby)

Toxicita pro korýše :

EC50 = 18340 mg /l
Druh: Ceriodaphnia dubia
Doba expozice: 48 h
Směrnice OECD 202 (Daphnia sp., test okamžité imobilizace)

Toxicita pro řasy:

ECr50 = 19000 mg/l
Druh: Pseudokirchnerella subcapitata
Doba expozice: 96 h
Pokyn OECD 201 (Řasy, zkouška inhibice růstu)

12.1.2. Směs

Pro tyto látky nejsou k dispozici žádné údaje ohledně toxicity na vodní prostředí.

12.2. Persistence a rozložitelnost:

Snadno biologicky odbouratelný.

12.2.1.

PROPAN-1,2-DIOL (CAS: 57-55-6)

Biologická rozložitelnost :

nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za látku, která se rychle nerozkládá.

12.3. Bioakumulační schopnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Stabilita v půdě

Tento výrobek je rozpustný ve vodě ve všech poměrech.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Žádná data nejsou k dispozici.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.7. Další nežádoucí účinky

Po zředění v dostatečném množství vody nepředstavuje výrobek významné riziko pro životní prostředí.

ODDÍL 13 : DOPORUČENÍ PRO LIKVIDACI

Vhodné odpadové hospodářství směsi a/nebo její nádoby musí být stanoveno v souladu se Směrnicí 2008/98/EC.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků.

Odpad:

Odpadové hospodářství je uskutečňováno bez ohrožení zdraví člověka, bez poškození životního prostředí a zvláště bez ohrožení vody, vzduchu, půdy, rostlin a živočichů. Recyklovat a likvidovat odpad v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím Certifikované společnosti nebo sběrného dvora. Odpadem nekontaminovat půdu nebo vodu, neukládat odpad v přírodě.

Znečištěné obaly:

Zcela vyprázdnit nádobu. Nechat etiketu na nádobě.

Odevzdat certifikované společnosti na odpady.

Kódy odpadů (rozhodnutí 2014/955/ES, směrnice 2008/98/EHS o nebezpečných odpadech):

15 01 10 * obaly obsahující zbytky nebo kontaminované nebezpečnými látkami.

06 01 06 *

DDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výjimka z klasifikace a označení pro přepravu.

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

-

14.2. Správné jméno pro přepravu OSN

-

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:

-

14.4. Skupina pro balení

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Směrnice týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro tuto látku nebo směs

Informace o klasifikaci a označení se nachází v části 2:

Byly použity následující směrnice EU č.:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2022/692 (ATP 18)

Informace k nádobě:

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Zvláštní ustanovení:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Označení detergentů (nařízení ES č. 648/2004,907/2006):

- 5% nebo více, ale méně než 15%: fosfáty

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná data nejsou k dispozici

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na naší aktuální úrovni znalostí a na státních a obecních opatření. Tento výrobek nemůže být použit na jiné účely než na ty, které jsou specifikovány v bodě 1, bez předchozího písemného návodu k manipulaci. Je vždy na zodpovědnost uživatele podniknout veškerá nutná opatření, která by byla v souladu se zákonnými požadavky a místními předpisy. Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu musí být považovány jako popis bezpečnostních požadavků, které se vztahují k výrobku a ne jako záruka jeho vlastností.

Znění vět uvedených v oddíle 3 :

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Škodlivý při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zkratky a akronymy:

LD50 : Koncentrace/dávka látky která způsobí smrt 50 % jedinců.

LC50 : Koncentrace/dávka látky která způsobí smrt 50 % jedinců.

EC50: Koncentrace látky, která způsobí imobilizaci 50 % jedinců.

ECr50: Koncentrace látky, která způsobí 50 % snížení rychlosti růstu řas.

REACH: Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

ATE: Odhad akutní toxicity.

BW : tělesná hmotnost.

UFI: Jedinečný identifikátor složení.

STEL: Krátkodobý expoziční limit

TWA: Časově vážená průměrná koncentrace **toxické** látky.

TMP : Tabulka francouzských nemocí z povolání.

TLV: prahová limitní hodnota (expoziční)

AEV: Průměrná hodnota expozice.

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

WGK : Třída ohrožení vody.

GHS07 : Vykřičník

PBT: Trvalé, bioakumulativní a toxické.

vPvB : Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

SVHC : Látky vzbuzující velmi velké obavy.