



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 DILUNETT

Kód produktu: dilu001.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Gel - odstraňuje barvu a lak. Neobsahuje rozpouštědla. Omyvatelný vodou. Na bázi žíravé sody.

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: Dětmárovice 1051, 735 71 Dětmárovice

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.

Může být korozivní pro kovy, kategorie 1 (Akutní toxicita 1, H290)

Způsobuje podráždění kůže, kategorie 1 (Podráždění kůže 1A, H314).

Způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1 (Poškození očí. 1, H318).

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

2.2. Prvky etikety

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

Výstražné symboly nebezpečnosti:



GHS05

Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku:

011-002-00-6

HYDROXID SODNÝ

Údaje o nebezpečnosti:

H290

Může být korozivní pro kovy.

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecně:

P101

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

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence:

P234

Uchovávejte pouze v původním balení.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce:

P301 + P330 + P331

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.

P303 + P361 + P353

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305 + P351 + P338

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

Pokyny pro bezpečné zacházení - Likvidace:

P501

Prázdnou nádobu nebo nepoužitý obal zlikvidujte ve sběrném dvoře nebo zlikvidujte doma do kontejneru který je k tomu určen v souladu s místními předpisy.

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 $\geq 0,1$ % s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 Komise nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

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.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HYDROXID SODNÝ	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[1]	$10 \leq x \% < 25$

Specifické koncentrační limity:

Identifikace	Specifické koncentrační limity:	ATE
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HYDROXID SODNÝ	Skin Corr. 1A: H314 $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B: H314 $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2: H315 $0.5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1: H318 $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2: H319 $0.5\% \leq C < 2\%$	

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 pokynů pro poskytnutí první pomoci

V případě stříknutí nebo zasažení očí:

Důkladně omývejte čistou vodou po dobu 15 minut, víčka nechte otevřená.

Bez ohledu na počáteční stav odešlete pacienta k očnímu lékaři a ukažte mu štítek.

V případě potřísnění nebo styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv a kůži důkladně umýt mýdlem a vodou nebo vhodným čisticím 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 použijte :

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

CO₂, hasicí prášek nebo rozprašovaná voda

Nevhodné metody hašení:

- Přímý proud vody.

5.2. Speciální rizika plynoucí z prostředí nebo směsi

Při požáru často vzniká 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

Žádná data nejsou k dispozici.

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:

Vyhnout 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.

Pokud je půda kontaminována, po odstranění přípravku houbou s inertním a nehořlavým absorpčním materiálem omyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

Nejlépe čistit čisticím prostředkem, 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 vždy si umýt ruce. Sundat a vyprat kontaminované oděv před jeho opětovným použitím. V zařízeních kde se neustále se směsí pracuje bude vyžadováno zařízení (sprcha, umyvadlo..) pro důkladné omytí očí čistou vodou. Uchovávat nádoby těsně uzavřené.

Ochrana před ohněm:

Zabránit přístupu nepovolaným osobám.

Doporučené vybavení a postupy:

Pro osobní bezpečnost viz. oddíl 8.

Řídit se pokyny uvedenými na etiketě a také bezpečnostními předpisy.

Zakázané vybavení a postupy:

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

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelnosti

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

Uchovávat pouze v originálním balení.

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

Skladování:

Uchovávat mimo dosah dětí.

Balení:

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

Doporučené typy balení:

- Kádě
- Kbelíky

Vhodný materiál balení:

- plastový

Nevhodné obalové materiály:

- Kov
- Dřevo

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:**

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Poznámka:	TMP číslo:
1310-72-2	-	2	-			

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

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
1310-72-2		2 mg/m ³			

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

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 chrániče očí určené pro ochranu 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

Použít 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:

- Přírodní latex
- Nitrilový kaučuk
- PVC
- Butylkaučuk

Doba propustnosti: >480 min pro tloušťku >0,75 mm

Doporučení CEN: EN 420 a EN 374/3

Doporučené vlastnosti:

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374

- Doba propustnosti: >480 min. pro tloušťku >0.75mm

- Doporučení CEN:EN 420 a EN374/3

- 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/A1 za účelem zabránění kontaktu s kůží.

V případě rizika postřikání nosit ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 6) v souladu EN13034/A1 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:

Používejte jednorázové polomasky ve formě aerosolového filtru podle normy EN149/A1.

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.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	
Fyzikální stav:	Tekutá kapalina
Barva	
Barva:	Mléčná
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):	2,00
pH	2,00
	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):	2.5
------------	-----

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**10.1. Reaktivita**

Směs, která může chemickým působením způsobit korozi nebo dokonce zničit kovy.

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

10.5. Nekompatibilní materiály

Uchovávat mimo:

- kyseliny
- oxidační činidla
- redukční činidla

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 trávající 3 minuty může způsobit nevratné poškození kůže, jmenovitě viditelnou nekrózu přes epidermis až po dermis.

Jako reakce na poleptání jsou typickými příznaky vředy, krvavé strupy, a na konci pozorovacího období 14 dnů i změna barvy díky zblednutí kůže, úplné oblasti alopecie a jizvy.

11.1.1. Látky

Žádné toxikologické údaje pro tyto látky nejsou k dispozici.

11.1.2. Směs**11.2. Informace o dalších nebezpečích****ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE**

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

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

12.2. Persistence a rozložitelnost

12.2.2. Směsi

Biologická rozložitelnost ve vodě :
Snadno biologicky odbouratelné.
Aerobní
Pokyn OECD 301 F (Snadno biologicky rozložitelný: Manometrický respirometrický test)

Míra biologické rozložitelnosti:

90%

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. Jiné nežádoucí efekty

Výrobek zředěný velkým množstvím vody, nepředstavuje významná rizika 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. 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 2001/573 / ES, směrnice 2006/12 / EHS, směrnice 94/31 / EHS o nebezpečných odpadech):

15 01 10 * obaly obsahující zbytky nebo kontaminované nebezpečnými látkami

06 02 04 * hydroxid sodný a draselný

DDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přeprava výrobku v souladu s ustanoveními ADR pro silniční dopravu, RID pro železniční dopravu, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/IATA pro leteckou dopravu (ADR 2023 -IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

1719

14.2. Správné jméno pro přepravu OSN

UN1719 = NEBEZPEČNÁ LÁTKA PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, LIQUID, N.O.S.

(hydroxid sodný)

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:

- Klasifikace:



8

14.4. Skupina pro balení

II

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Balení tř.	Etiketa	Ident.	LQ	Opatř.	EQ	Kat.	Tunel
	8	C5	II	8	80	1 I	274	E2	2	E
IMDG	Třída	2. štítek	Balení tř.	LQ	EMS	Opatř.	EQ	Manipulace s nákladem	Segregace	
	8	-	II	1 I	F-A, S-B	274	E2	Kategorie	SGG18 SG22 SG35	
IATA	Třída	2. štítek	Balení tř.	Osobní	Osobní	Cargo	Cargo	Pozn.	EQ	
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2	
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2	

Pro omezená množství viz. 2.7 ICAO / IATA a 3.4 ADR a IMDG.

Pro vyjmutá množství viz. 2.6 ICAO / IATA a 3.5 ADR a IMDG.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Žádná data nejsou k dispozici.

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:

- Nařízení EU č.1272/2008 novelizované nařízením EU č. 2022/692 (ATP 18)

- **Informace k nádobě:**

Obaly musí být vybaveny uzávěry odolnými proti otevření dětmi (viz. Nařízení EC č.1272/2008, Příloha II, Část 3).

Obaly musí být opatřeny hmatovým upozorněním na nebezpečí (viz. Nařízení EC č.1272/2008, Příloha II, Část 3)

Omezení uplatňovaná podle hlavy VIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):

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

Prekurzory výbušnin:

Směs neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Zvláštní ustanovení:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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.

Názvy pro označení v obsažené v bodě 3:

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
------	---

Zkratky a akronymy:

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

STEL: Krátkodobý expoziční limit

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

TMP : Tabulka francouzských nemocí z povolání.

TLV: prahová limitní hodnota (expozice)

AEV: Průměrná hodnota expozice.

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

CAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

WGK : Třída ohrožení vody.

GHS05 : Koroze.

PBT: Trvalé, bioakumulativní a toxické.

vPvB : Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

SVHC : Látky vzbuzující velmi velké obavy.