

>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 2015/830)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : Heiniger Blade Care 3-in-1 Spray 300 ml

Kód výrobku : A15406.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný název společnosti : HEINIGER.

Adresa : Industrieweg 8, 3360 Herzogenbuchsee, Švýcarsko.

Telefon: +41 (0)62 956 92

00kontakt@heiniger.com

www.heiniger.com

1.4. Pohotovostní telefonní číslo: +41 (0)62 956 92 00

Sdružení/organizace : Heiniger

>ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

> V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Aerosol, kategorie 1 (aerosol 1, H222 - H229).

Dráždí oči, kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319). Může

vyvolat alergickou reakci (EUH208).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronická nebezpečnost, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Prvky označení

Směs detergentů (viz oddíl 15). Směs pro

aerosolovou aplikaci.

> V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS07



GHS02

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Doplňkové označení :

EUH208

Obsahuje (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE. Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věty o nebezpečnosti :

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádoba pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými

účinky. Pokyny pro bezpečné zacházení - Obecné :

P101

V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P210

Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Zákaz kouření.

P211

Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiný zdroj zapálení.

P251

Nepropichujte ani nepalujte, a to ani po použití.

P261

Vyhnete se vdechování spreje.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou.

P337 + P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou

pomoc/opatření. Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování :

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám vyšším než 50

oC/122oF. Pokyny pro bezpečné zacházení - Likvidace :

P501 Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Další informace :

Nepoužívejte výrobek jiným způsobem, než k jakému je určen. Používejte a skladujte pouze na dobře větraném místě. Nestříkejte po delší dobu.

> 2.3. Další nebezpečnost

DOSAŽENÍ SVHC < 0,1 %

Vzhledem k informacím sděleným našimi dodavateli obsahuje směs podle článku 33 nařízení REACH k datu revize bezpečnostního listu méně než 0,1 % hm ot nost i " lát ek, kt eré vzbuzuj í obavy" (SVHC) , zveřejněných Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: [http://echa.europa.eu / fr / candidate-liste-table](http://echa.europa.eu/fr/candidate-liste-table)□□.

>ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

> Složení :

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 ES: 203-448-7 BUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Plyn 1, H220	C [1] [7]	25<= x %< 50
INDEX: 603_002_005A CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Dráždí oči. 2, H319	[1]	10<= x %< 25
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Dráždí oči. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	10<= x %< 25
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 ES: 200-857-2 ISOBUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Plyn 1, H220	C [1] [7]	10<= x %< 25
INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9 PROPAN	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Plyn 1, H220	[1] [7]	2,5<= x %< 10
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Dráždí kůži. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Akutní pro vodní prostředí 1, H400 M Akutní= 1 Chronický pro vodní prostředí 1, H410 M Chronický= 1		0<= x %< 1

Informace o složkách :

[7] Hnací plyn

[1] Látka, pro kterou jsou k dispozici maximální limity expozice na pracovišti.

>ODDÍL 4 : OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy zavolejte lékaře. NIKDY nevyvolávejte polknutí u osoby v bezvědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci

> V případě expozice vdechnutím :

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě masivního vdechnutí dopravte pacienta ven a ponechte ho v teple a pro odpočinek.

> V případě postříkání nebo zasažení očí :

Důkladně vyplachujte čistou vodou po dobu 15 minut s otevřenými víčky. V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku vyhledejte očního lékaře.

Odešlete subjekt k očnímu lékaři, zejména pokud se objeví zarudnutí, bolest nebo zrakové potíže.

> V případě potřísnění nebo kontaktu s kůží :

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

Odložte kontaminovaný oděv a důkladně omyjte pokožku vodou a mýdlem nebo uznávaným čistícím prostředkem. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

V případě požití :

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a nutném zvláštním ošetření

Nejsou k dispozici žádné údaje.

>ODDÍL 5 : PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Hořlavina.

Na malé požáry jsou vhodné chemické prášky, oxid uhličitý a jiné hasicí plyny.

5.1. Hasicí prostředky

Obaly v blízkosti ohně udržujte chladné, aby nedošlo k prasknutí nádob pod tlakem.

Vhodné metody hašení

V případě požáru použijte :

- halon
- víceúčelový prášek ABC
- prášek BC

Zabraňte vniknutí výtoků z hasebních opatření do kanalizace nebo vodních toků.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru často vzniká hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví nebezpečné. Nevdechujte kouř.

V případě požáru mohou vznikat :

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

> 5.3. Rady pro hasiče

Vzhledem k toxicitě plynu uvolňovaného při tepelném rozkladu produktů musí být hasiči vybaveni autonomními izolačními dýchacími přístroji.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Seznamte se s bezpečnostními opatřeními uvedenými v bodech 7 a 8.

Pro pracovníky, kteří neposkytují první pomoc

Zabraňte jakémukoli kontaktu s kůží a očima.

Pro pracovníka poskytujícího první pomoc

Pracovníci první pomoci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Bezpečnostní opatření pro životní prostředí

Úniky nebo rozsypané látky zadržujte a kontrolujte pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, diatomitová zemina v sudech určených k likvidaci odpadu.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

Pokud výrobek kontaminuje vodní toky, řeky nebo kanalizaci, upozorněte příslušné orgány v souladu se zákonnými postupy K likvidaci shromážděného odpadu použijte sudy v souladu s platnými předpisy (viz oddíl 13).

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Čistěte nejlépe čisticím prostředkem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7 : MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechna zařízení, kde se se směsí manipuluje.

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Před dalším použitím kontaminovaný oděv sundejte a vyperte.

Před vstupem do prostor určených k jídlu odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Požární prevence :

Manipulujte v dobře větraných prostorách.

Zabraňte vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a zamezte koncentracím par vyšším, než jsou expoziční limity na pracovišti.

Nestříkejte na otevřený plamen nebo jakýkoli žhavý materiál.

Nepropichujte ani nepalujte, a to ani po použití.

Směs používejte v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zdrojů vznícení a zajistěte vhodnou ochranu elektrických zařízení. Obaly uchovávejte těsně uzavřené a mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně.

Nepoužívejte nástroje, které mohou vytvářet jiskry. Nekuřte.

Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

Doporučené vybavení a postupy :

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy průmyslové bezpečnosti. Nevdechujte aerosoly.

Zabraňte kontaktu této směsi s očima.

Zakázaná zařízení a postupy :

V místech, kde se směs používá, nekuřte, nejezte a nepijte. Nikdy neotvírejte obaly pod tlakem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů vznícení - nekuřte.

Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů vznícení, tepla a přímého slunečního záření.

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu z identického materiálu jako originál.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

>ODDÍL 8 : KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice :	Kritéria :
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-

67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-
75-28-5	1000 ppm	-	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Přebytek	Poznámky
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG
64-17-5	500 ml/m3	960 mg/m3	2(II)	DFG, Y
67-63-0	200 ml/m3	500 mg/m3	2(II)	DFG, Y
75-28-5	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG
74-98-6	1000 ml/m3	1800 mg/m3	4(II)	DFG

- Francie (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :	TMP č:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- UK / WEL (Limity expozice na pracovišti, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice :	Kritéria :
106-97-8	600 ppm	750 ppm	-	-	-
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

8.2. Kontroly expozice

Opatření na ochranu osob, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě, mimo pracovní prostor.

Během používání nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Před dalším použitím kontaminovaný oděv svlékněte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Zabraňte kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně před stříkající kapalinou.

Před manipulací používejte ochranné brýle s ochrannými stranicemi podle normy EN166. V případě vysokého nebezpečí chraňte obličej obličejovým štítem.

Brýle na předpis se nepovažují za ochranu.

Osoby, které nosí kontaktní čočky, by měly při práci, při níž mohou být vystaveny dráždivým výparům, nosit brýle na předpis. V provozech, kde se s výrobkem trvale manipuluje, zajistěte stanice na výplach očí.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým látkám podle normy EN374. Rukavice musí být vybrány podle způsobu použití a doby trvání použití na pracovišti.

Ochranné rukavice je třeba vybírat podle jejich vhodnosti pro dané pracoviště : další chemické produkty, se kterými se může manipulovat, nezbytná fyzikální ochrana (řezání, bodání, ochrana proti teplu), požadovaná úroveň obratnosti.

Doporučené vlastnosti :

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374.

- Ochrana těla

Pracovní oděv, který zaměstnanci nosí, se musí pravidelně prát.

Po kontaktu s výrobkem musí být všechny znečištěné části těla umyty.

> - Ochrana dýchacích cest

Typ masky FFP :

Používejte jednorázovou polomasku s aerosolovým filtrem v souladu s normou EN149. Kategorie :

- FFP1

Filtr(y) proti plynům a parám (kombinované filtry) v souladu s normou EN14387 :

- AX (hnědý)

Filtr proti částicím podle normy EN143 :

- P1 (bílý)

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Obecné informace :

Fyzikální stav : Tekutá kapalina.
Rozprašování: Rozprašovací kapalina je v roztoku.

Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí

pH : Není relevantní.
Bod varu/rozsah varu : Není specifikováno.
Tlak par (50 °C) : Není relevantní.
Hustota : < 1
Rozpustnost ve vodě : Nerozpustný.
Bod tání/rozsah tání : Není specifikováno.
Teplota samovznícení : Není specifikována.
Bod rozkladu/rozsah rozkladu : Není specifikováno.
Chemické spalné teplo : ≥ 30 kJ/g.

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

V areálu nesmí být povoleno žádné zařízení, které by mohlo vytvářet plamen nebo mít kovový povrch o vysoké teplotě (hořáky, elektrické oblouky, pece atd.).

Vyhnete se :

- topení
- teplo

10.5. Nekompatibilním materiálům

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se mohou uvolňovat/tvořit :

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

>ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Může mít reverzibilní účinky na oči, např. podráždění očí, které je zcela reverzibilní do konce pozorování po 21 dnech.

11.1.2. Směs

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Obsahuje nejméně jednu senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Výrobek se nesmí dostat do kanalizace nebo vodních toků.

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Další nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13 : ÚVAHY O LIKVIDACI

Správné nakládání s odpadem ze směsi a/nebo jejího obalu musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků.

Odpad :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví, bez poškození životního prostředí a zejména bez ohrožení vody, ovzduší, půdy, rostlin nebo zvířat.

Odpad recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím certifikovaného sběrného dvora nebo firmy. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly :

Nádobu zcela vyprázdněte. Štítek (štítky) ponechte na nádobě.

Odevzdejte certifikovanému dodavateli pro likvidaci.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Výrobek přepravujte v souladu s ustanoveními ADR pro silniční dopravu, RID pro železniční dopravu, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/IATA pro leteckou dopravu (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

14.1. Číslo UN

1950

14.2. Správný přepravní název OSN

UN1950=AEROSOLY, hořlavé

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

- Klasifikace :



2.1

14.4. Skupina balení

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Balení gr.	Štítek	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Cat.	Tunel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

▶	IMDG	Třída	2°Značka	Balení gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ
		2.1	Viz SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0

IATA	Třída	2°Značka	Balení gr.	Passager	Passager	Náklad	Cargo	poznámka	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Omezená množství viz část 2.7 OACI/IATA a kapitola 3.4 ADR a IMDG.

Pro vyloučená množství viz část 2.6 OACI/IATA a kapitola 3.5 ADR a IMDG.

14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu IBC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

>ODDÍL 15 : REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs

> - Informace o klasifikaci a označování obsažené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- Směrnice 75/734/EHS ve znění směrnice 2013/10/EU.
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 487/2013.
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 758/2013.
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 944/2013.
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 605/2014.
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 1297/2014.

- Informace o kontejnerech:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

- Zvláštní ustanovení :

Nejsou k dispozici žádné údaje.

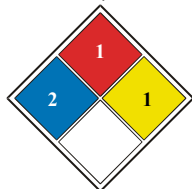
> - Označování detergentů (nařízení ES č. 648/2004,907/2006) :

- 30 % a více : alifatické uhlovodíky
- parfěmy
- alergenní vonné látky :
- (r)-p-mentha-1,8-dien citral

Typ výrobku 2 : Dezinfekční prostředky a algicidy, které nejsou určeny k přímému použití u lidí nebo zvířat.

> - Standardizovaný americký systém pro identifikaci nebezpečí, které výrobek představuje, z hlediska havarijních postupů (NFPA 704).

NFPA 704, Označování: Zdraví=2 Hořlavost=1 Nestálost/reaktivita=1 Specifické riziko=žádné



15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

>ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na naší současné úrovni znalostí a na vnitrostátních a komunitárních předpisech.

Směs se nesmí používat k jiným účelům než těm, které jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly předem získány písemné pokyny pro zacházení s ní. Uživatel je vždy odpovědný za přijetí všech nezbytných opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi, nikoli za záruku jejích vlastností.

> Znění vět uvedených v oddíle 3 :

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

> Zkratky :

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. IMDG : mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží.

IATA : Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí. WGK : Wassergefährdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

GHS02 : Plamen

GHS07 : vykřičník

PBT : perzistentní, bioakumulativní a toxický.

vPvB : velmi perzistentní, vysoce bioakumulativní.

SVHC : Látky vzbuzující mimořádné obavy.