



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

### ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor produktu

Název produktu : SHOGUN 2R

Kód produktu : shogun-2r

#### 1.2. Relevantní zjištěné použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Mazivo pro dvoutaktní spalovací motory

#### 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrované obchodní jméno: IPONE

Adresa: La Meunière . 13480 CABRIES FR

Telefonní číslo: +33 (0)4 42 94 05 65. Fax: +33 (0)4 42 94 05 66. Telex: .

info@ipone.fr

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo : www.centres-antipoison.net/index.

Asociace/Organizace : Centre Anti Poison de NANCY.

Další nouzová čísla

SPOJENÉ STÁTY: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEXIKO: +52 55 5004 8763 / STŘEDNÍ VÝCHOD - AFRIKA: +44 1235 239671

BRAZÍLIE: +55 11 3197 5891 / KOLUMBIE: +57 601 508 7337 / ARGENTINA: +54 11 5984 3690 / CHILE: +562 2582 9336

Irsko : +353 1 8092566

24 hodin denně, 7 dní v týdnu

### ČÁST 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením Evropské komise č. **1272/2008** a jeho změnami.

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).

Nebezpečné pro vodní prostředí - Chronické nebezpečí, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Odkazujeme na doporučení týkající se ostatních produktů přítomných na pracovišti.

#### 2.2. Prvky označování

V souladu s nařízením Evropské komise č. **1272/2008** a jeho změnami.

Další označení :

EUH208

Obsahuje KYSELINU BENZENSUFONOVOU, METHYLOVANOU, MONO-C20-24-VĚTVENÉ ALKYLOVÉ DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI.  
Může vyvolat alergickou reakci.

Prohlášení o nebezpečnosti:

H412

Škodlivé pro vodní organismy s dlouhodobým účinkem.

Preventivní opatření:

P273

Zabraňte uniknutí do životního prostředí.

Preventivní opatření - Likvidace:

P501

Obsah/obal likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### 2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „Látky vzbuzující velmi vysoké obavy“ (SVHC)  $\geq 0,1\%$  zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle čl. 59 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje ani kritéria PBT ani kritéria vPvB pro směsi v souladu s přílohou XIII nařízení REACH ES 1907/2006.

Směs neobsahuje látky  $\geq 0,1\%$  s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii Delegovaného nařízení (EU) 2017/2100 Komise nebo Nařízení (EU) 2018/605 Komise.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O PŘÍŠADÁCH

#### 3.2. Směsi

Složení:

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 128-39-2	GHS07, GHS09		0 $\leq$ x % < 2,5
EC: 204-884-0	Wng		
REACH: 01-2119490822-33	Podráždění kůže 2, H315 Akutní vodní toxicita 1, H400		

Vytvořeno na základě licence European Label System, Software společnosti INFODYNE (<http://www.infodyne.fr>)

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL	M Akutní = 1 Chronická vodní toxicita 1, H410 M Chronická = 1		
CAS: 722503-68-6 EC: 682-816-2  BENZENSULFONOVÁ KYSELINA, METHYL-, MONO-C20-24-VĚTVENÉ ALKYLOVÉ DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI	GHS07 Wng Senzibilizace kůže 1B, H317		0 <= x % < 2,5
CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3 REACH: 01-2119513207-49-0002  ALKYLPHÉNOL RAMIFIÉ ET UN ALKYLPHÉNOL RAMIFIÉ DE CALCIUM	GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Dráždění kůže 1C, H314 Poškození očí 1, H318 Repr. 1B, H360F Akutní vodní toxicita 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[ii] [vi]	0 <= x % < 0,3



## Informace o složkách:

(Úplný text H-vět: viz oddíl 16)

[ii] Látka karcinogenní, mutagenní nebo reprodukčně toxická (CMR).

[vi] Látky s velmi vysokou mírou obavy (SVHC).

## ODDÍL 4 : PRVNÍ POMOC

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy volejte lékaře.

NIKDY nevyvolávejte polykání u osoby bez vědomí.

## 4.1. Popis opatření první pomoci

V případě expozice vdechováním :

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou péči.

Přemístěte oběť na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, volejte lékaře.

V případě postříkání nebo kontaktu s očima :

Okamžitě a hojně omyjte vodou, včetně pod víčky.

V případě stříkání nebo kontaktu s kůží:

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou péči.

Okamžitě odstraňte všechny znečištěné oděvy.

Okamžitě důkladně umyjte mýdlem a vodou.

V případě polknutí:

Vyhledejte lékařskou péči a ukažte štítek.

## 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici údaje.

## 4.3. Údaj o jakékoliv nezbytné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření

Nejsou k dispozici údaje.

## SEKCE 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavý.

## 5.1. Hasící prostředky

Vhodné způsoby hašení

Suchý hasící prostředek, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodné způsoby hašení

Proud vody velkého objemu

## 5.2. Zvláštní nebezpečí vzniklá z látky nebo směsi

Požár často vytváří husté černé kouře. Vystavení se produktům rozkladu může být nebezpečné pro zdraví.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru mohou vzniknout následující látky:

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

- 5.3. Pokyny pro hasiče**  
Nejsou k dispozici údaje.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1. Osobní opatření, ochranné vybavení a postupy v nouzi**  
Konzultujte bezpečnostní opatření uvedená pod body 7 a 8.  
Rozlitý produkt může učinit povrchy klzké.  
Pro pracovníka první pomoci  
Pracovníci první pomoci budou vybaveni vhodným osobním ochranným vybavením (viz oddíl 8).
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zadržujte a kontrolujte úniky nebo rozlití pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermiculit, kieselgur, a ukládejte do sudů určených k likvidaci odpadů.  
Zabráňte vniknutí jakéhokoliv materiálu do kanalizace nebo vodních toků.
- 6.3. Metody a materiály pro zadržení a čištění**  
Čistěte přednostně detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.
- 6.4. Odkaz na další oddíly**  
Nejsou k dispozici údaje.

## ODDÍL 7 : MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

- Požadavky na skladovací prostory platí pro všechna zařízení, kde je směs manipulována.
- 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci**  
Po manipulaci si vždy umyjte ruce.  
Odstraňte a vyperte kontaminované oděvy před opětovným použitím.  
Nepijte  
Nedovolte dostání se do očí, na kůži nebo na oblečení.  
Prevence požáru:  
Zabráňte přístupu neautorizovanému personálu.  
Přijměte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům spojením a uzemněním zařízení.  
Zákaz kouření.
- Doporučené vybavení a postupy:  
Pro osobní ochranu viz sekce 8.  
Dodržujte opatření uvedená na štítku a také průmyslové bezpečnostní předpisy.  
Zajistěte dobré větrání na pracovišti
- Zakázané vybavení a postupy:  
Zákaz kouření, jídla nebo pití v oblastech, kde se směs používá.  
Neinhalujte výpary, páry, mlhu.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných inkompatibilit**  
Skladujte mezi 5°C a 40°C na suchém místě s dobrým větráním.  
Používejte pouze nádoby, spojovací prvky a potrubí odolné vůči uhlovodíkům.
- Skladování  
Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Obal  
Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.
- 7.3. Specifické způsoby použití**  
Nejsou k dispozici údaje.

## ČÁST 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

- 8.1. Kontrolní parametry**  
Nejsou k dispozici údaje.
- 8.2. Kontrola expozice**  
Vhodné technické kontroly  
Zajistěte adekvátní větrání, pokud možno prostřednictvím odsávacích ventilátorů na pracovních postech a vhodného obecného odsávání.  
Personál musí nosit pravidelně prané pracovní oděvy.  
Osobní ochranná opatření, jako je osobní ochranné vybavení  
Používejte osobní ochranné pomůcky, které jsou čisté a byly řádně udržovány.  
Skladujte osobní ochranné pomůcky na čistém místě, daleko od pracovní oblasti.

Nikdy nejzte, nepijte ani nekuřte během používání. Před opětovným použitím sundejte a vyperte kontaminovaný oděv. Zajistěte adekvátní větrání, zejména v uzavřených prostorách.



#### - Ochrana očí / obličeje

Vyvarujte se kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle navržené k ochraně před rozstříkáváním tekutin

Před manipulací si nasadte bezpečnostní brýle v souladu se standardem ISO 16321.

#### - Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice, které jsou odolné vůči chemickým látkám v souladu se standardem EN ISO 374-1.

Rukavice musí být vybrány podle aplikace a doby použití na pracovišti.

Ochranné rukavice musí být vybrány podle jejich vhodnosti pro dané pracoviště: další chemické produkty, které mohou být manipulovány, nezbytné fyzické ochrany (řezání, píchnutí, ochrana před teplem), požadovaná úroveň zručnosti.

Doporučený typ rukavic:

Rukavice tloušťka:	0,38 mm
Průnik: čas:	> 480 min

#### - Ochrana těla

Pracovní oděv nošený personálem musí být pravidelně vypírán.

Po kontaktu s produktem musí být omyty všechny části těla, které se zašpinily.

#### - Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze při tvorbě aerosolu nebo spreju.

## ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Fyzikální

stav

Fyzikální stav :	Tekutina.
Barva	
Barva:	Oranžová
Zápach	
Prahová hodnota zápachu :	Neuvedeno.
Bod tání	
Bod tání/rozsah tání :	Není relevantní.
Bod mrazu	
Bod mrazu / Rozsah mrazu :	Neuvedeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	
Bod varu/rozsah varu:	Není relevantní.
Hořlavost	
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Neuvedeno.
Dolní a horní hranice exploze	
Výbušné vlastnosti, dolní hranice exploze (%):	Neuvedeno.
Výbušné vlastnosti, horní hranice exploze (%):	Neuvedeno.
Bod vznícení	
Rozsah bodu vznícení:	BP > 100°C.
Teplota samovznícení	
Teplota samovznícení:	Není relevantní.
Teplota rozkladu	
Bod rozkladu/rozsah rozkladu:	Není relevantní.
<b>pH</b>	
pH (vodný roztok):	Neuvedeno.
pH :	Není relevantní.
Kinematická viskozita	
Viskozita:	152 mm <sup>2</sup> /s à 40°C
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě :	Nerozpustné.
Rozpustnost v tucích :	Neuvedeno.
Distribuční koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	
Distribuční koeficient n-oktanol/voda :	Neuvedeno.

Tlak par	
Tlak par (50°C) :	Není relevantní.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota :	< 1
Relativní tlak par	
Hustota par :	Neuvedeno.

## Charakteristiky částic

Směs neobsahuje nanoformy.

**9.2. Další informace**

Nejsou k dispozici údaje.

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálních nebezpečí**

Nejsou k dispozici údaje.

**9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky**

Nejsou k dispozici údaje.

**ČÁST 10 : STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Není dostupné žádné údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

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

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou k dispozici údaje.

**10.4. Podmínky, kterým se vyhnout**

Chránit před teplem a zdroji vznícení

Přijmout preventivní opatření proti elektrostatickému vybití.

**10.5. Nekompatibilní materiály**

Silné oxidanty

Kyseliny

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Teplý rozklad může uvolnit/tvořit :

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**ČÁST 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Nejsou k dispozici údaje.

**11.1.1. Látky**

Pro látky nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

## a) Akutní toxicita :

Nejsou k dispozici údaje.

## b) Koroze kůže/podráždění kůže :

Nejsou k dispozici údaje.

## c) Závažné poškození očí/podráždění očí :

Nejsou k dispozici údaje.

## d) Senzibilizace dýchacího systému nebo kůže :

Nejsou k dispozici údaje.

## e) Mutagenita zárodečných buněk :

Nejsou k dispozici údaje.

## f) Karcinogenita :

Nejsou k dispozici údaje.

## g) Reprodukční toxikant :

Nejsou k dispozici údaje.

## h) Specifická toxicita na určité cílové orgány – jednorázová expozice :

Nejsou k dispozici údaje.

## i) Specifická toxicita na určité cílové orgány – opakovaná expozice :

Nejsou k dispozici údaje.



j) Riziko aspirace :  
Nejsou k dispozici údaje.

#### 11.1.2. Směs



a) Akutní toxicita :  
Nejsou k dispozici údaje.



b) Koroze kůže/podráždění kůže :  
Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci skrze kůži.



c) Závažné poškození očí/podráždění očí :  
Mírné podráždění očí



d) Senzibilizace dýchacího systému nebo kůže :  
Obsahuje alespoň jednu senzibilizační látku. Může vyvolat alergickou reakci.



e) Mutagenita zárodečných buněk :  
Nejsou k dispozici údaje.



f) Karcinogenita :  
Nejsou k dispozici údaje.



g) Reprodukční toxikant :  
Nejsou k dispozici údaje.



h) Specifická toxicita na určité cílové orgány – jednorázová expozice :  
Nejsou k dispozici údaje.



i) Specifická toxicita na určité cílové orgány – opakovaná expozice :  
Nejsou k dispozici údaje.



j) Riziko aspirace :  
"Inhalace par může způsobit podráždění dýchacího systému u velmi citlivých osob." Může způsobit poškození plic při spolknutí 11.1.2.2 Další informace 11.



2. Informace o ostatních  
nebezpečích Vlastností narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako disruptor endokrinního systému s vlivem na zdraví člověka.

## ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Škodlivé pro vodní organismy s dlouhodobým účinkem.  
Produkt nesmí být vypouštěn do kanalizace nebo vodních toků.

### 12.1. Toxicita



#### 12.1.1. Látky

VĚTVENÝ ALKYLFEOL A VÁPENATÁ SOL VĚTVENÉ ALKYLPHENOLU (CAS: 121158-58-5)

Toxicita pro ryby : LC50 = 40 mg/l  
Doba expozice : 96 h

Toxicita pro koryše : EC50 = 0,037 mg/l  
Faktor M = 10  
Doba expozice : 48 h

NOEC = 0,0037 mg/l  
Faktor M = 10  
Doba expozice : 21 dní

Toxicita pro vodní rostliny : ECr50 = 0,36 mg/l  
Faktor M = 1  
Doba expozice : 72 h

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Toxicita pro ryby : LC50 <= 1 mg/l  
Doba expozice : 96 h

Toxicita pro koryše : EC50 <= 1 mg/l  
Doba expozice : 48 h

#### 12.1.2. Směsi

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

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### 12.2.1. Látky

VĚTVENÝ ALKYLFEOL A VÁPENATÁ SOL VĚTVENÉ ALKYLFEOLU (CAS: 121158-58-5)

Biodegradovatelnost : Nesnadno rozložitelné.

KYSELINA BENZENULSULFONOVÁ, METHYL-, MONO-C20-24-VĚTVENÉ ALKYLOVÉ DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI (CAS: 722503-68-6)

Biodegradovatelnost : nejsou k dispozici údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za látku, která se rychle nerozpouští.

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Biodegradovatelnost : nejsou k dispozici údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za látku, která se rychle nerozpouští.

#### 12.3. Potenciál bioakumulace

##### 12.3.1. Látky

VĚTVENÝ ALKYLFEOL A VÁPENATÁ SOL VĚTVENÉ ALKYLFEOLU (CAS: 121158-58-5)

Rozdělovací koeficient oktanol/voda : log K<sub>ow</sub> = 7,14

Bioakumulace : BCF = 794,33

#### 12.4. Mobilita v půdě

V půdě není velmi mobilní.

Produkt je v vodě nerozpustný a bude se šířit na povrchu

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici údaje.

#### 12.6. Vlastnosti působící na endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako disruptor endokrinního systému s účinky na životní prostředí.

#### 12.7. Další nežádoucí účinky

Neodstraňujte produkt do přírodního prostředí, odpadních vod nebo povrchových vod.

### ODDÍL 13 : ASPEKTY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Správné nakládání s odpady ze směsi a/nebo jejího obalu musí být určeno v souladu se Směrnicí 2008/98/ES.

#### 13.1. Metody zpracování odpadů

Nevylévejte do kanalizace nebo do vodních toků.

Odpad :

Nakládání s odpadem se provádí bez ohrožení lidského zdraví, bez poškozování životního prostředí a zejména bez rizika pro vodu, vzduch, půdu, rostliny nebo zvířata.

Recyklujte nebo likvidujte odpad v souladu s platnou legislativou prostřednictvím certifikovaného sběrače nebo společnosti.

Neznečistujte půdu nebo vodu odpadem, neodstraňujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly :

Zcela vyprázdněte nádobu. Ponechte štítek(y) na nádobě.

Předajte certifikovanému zhotoviteli likvidace.

### ODDÍL 14 : INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osvobozeno od klasifikace a označování při přepravě.

#### 14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo

-

#### 14.2. Správný název pro přepravu UN

-

#### 14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

-

#### 14.4. Skupina balení

-

#### 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

**14.6. Zvláštní opatření pro uživatele**

-

**14.7. Námořní přeprava v synpném stavu v souladu s nástroji IMO**

-

**ODDÍL 15 : PRÁVNÍ INFORMACE****15.1. Předpisy bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs**

Informace o klasifikaci a označování obsažené v oddílu 2:

Byly použity následující právní předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění Nařízení EU č. 2023/707.
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění Nařízení EU č. 2024/197. (ATP 21)

Informace o kontejneru:

Nejsou k dispozici údaje.

Omezení uplatňovaná podle Title VIII Nařízení (ES) č. **1907/2006** (REACH):


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

Prekurzory výbušnin:

Směs neobsahuje žádnou látku podléhající Nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Zvláštní ustanovení:

Nejsou k dispozici údaje.

 Perzistentní organické polutanty (POP) (Nařízení (EU) **2019/1021**):

Směs neobsahuje perzistentní organický polutant.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nejsou k dispozici údaje.

**ČÁST 16: DALŠÍ INFORMACE**

Jelikož podmínky práce uživatele nám nejsou známy, informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našem současném stavu vědomostí a na národních a evropských právních předpisech.

Směs nesmí být používána pro jiné účely než ty, které jsou uvedeny v části 1, bez předchozího obdržení písemných pokynů pro manipulaci.

Je vždy výlučně odpovědností uživatele podniknout všechna nezbytná opatření pro splnění právních požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu musí být považovány za popis bezpečnostních požadavků vztahujících se k směsi, nikoli za záruku jejich vlastností.

Znění frází uvedených v části 3:

H314	Způsobuje závažné popálení kůže a poškození očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H360F	Může poškodit plodnost.
H400	Velmi toxické pro vodní organismy.
H410	Velmi toxické pro vodní život s dlouhodobými účinky.

 Zkratky a akronymy:

LC50: Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

EC50: Účinná koncentrace látky způsobující 50% maximální účinku.

ECr50: Účinná koncentrace látky způsobující 50% pokles rychlosti růstu.

NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku.

REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek.

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo reprodukčně toxické látky.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po silnicích.

IMDG : Mezinárodní námořní pravidla pro přepravu nebezpečných látek.

IATA : Mezinárodní asociace letecké dopravy.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID : Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných látek po železnici.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

PBT: Perzistentní, bioakumulovatelná a toxická látka.

vPvB : Velmi perzistentní, velmi bioakumulovatelná.

SVHC : Látky vyvolávající velmi vysokou míru znepokojenosti.