



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: VISOR RAIN OFF 100ML- 800676

Kód produktu: A18243.

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit

N/A

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný název společnosti: IPONE.

Adresa: La Meunière, 13480 CABRIES, FRANCIE.

Telefon: +33 (0)4 42 94 05 65.

Fax: +33 (0)4 42 94 05 66.

info@ipone.fr

1.4. Tísňové telefonní číslo: +33 (0)1 45 42 59 59.

Sdružení/organizace: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

>ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavá kapalina, kategorie 2 (Flam. Liq. 2, H225).

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

Toxické účinky na konkrétní orgány (jednorázová expozice), kategorie 3 (STOT SE 3, H336).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách použití nejsou známy ani předvídatelné škody na životním prostředí.

2.2. Prvky na štítku

Směs pro aplikaci ve formě spreje.

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

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS07



GHS02

Výstražné slovo:

NEBEZPEČÍ

Identifikátory produktu:

603-117-00-0

PROPAN-2-OL

Výstražné věty:

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Bezpečnostní pokyny – Obecné:

P101

Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103

Před použitím si přečtěte etiketu.

Bezpečnostní pokyny – Prevence:

P210

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

P261

Zamezte vdechování produktu.

P280

Noste ochranné brýle.

Bezpečnostní pokyny – Postup při úniku:

P304 + P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu pohodlí pro dýchání.

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

VISOR RAIN OFF 100 ML – 800676 – A18243

P312 V případě nevolnosti kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ
CENTRUM/lékaře/... Bezpečnostní pokyny – Likvidace:
P501 Obsah/obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

> 2.3. Další nebezpečí

REACH SVHC < 0,1 %

S ohledem na informace sdělené našimi dodavateli v souladu s článkem 33 nařízení REACH obsahuje směs ke dni revize bezpečnostního listu méně než 0,1 % m/m „látek vzbuzujících mimořádné obavy“ (SVHC) zveřejněných Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 nařízení REACH: [http://echa.europa.eu / fr / candidate-list-table](http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table)

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Složení směsí:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25	GHS02, GHS07 Dgr Hořlavá kapalina 2, H225 Dráždí oči 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	50 ≤ x % < 100
Informace o složkách:			

[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 vyhledejte lékařskou pomoc. NIKDY nevyvolávejte zvracení u osoby v bezvědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci V

případě expozice vdechováním:

V případě hromadného vdechnutí převed'te postiženou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byla v teple a v klidu.

Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do stabilizované polohy. V každém případě informujte lékaře, aby posoudil, zda je nutné pozorování a podpůrná nemocniční péče.

Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, proved'te dýchání z úst do úst a zavolejte lékaře.

V případě vdechnutí rozprašované mlhy okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

Důkladně vypláchněte čistou vodou po dobu 15 minut a přitom držte oční víčka otevřená. Pokud se objeví zarudnutí, bolest nebo porucha zraku, vyhledejte očního lékaře.

V případě postříkání nebo kontaktu s kůží:

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

V případě požití:

V případě požití, pokud se jedná o malé množství (ne více než jedno sousto), vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře. Udržujte postiženou osobu v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiketu.

Při náhodném požití kontaktujte lékaře, aby posoudil, zda je nutné pozorování a nemocniční péče. Ukažte mu etiketu.

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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Údaje o nutnosti okamžité lékařské pomoci a speciální léčby

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASIČE

Hořlavé.

Pro hašení malých požárů jsou vhodné chemické prášky, oxid uhličitý a jiné hasicí plyny.

5.1. Hasicí prostředky

Udržujte obaly v blízkosti ohně v chladu, aby nedošlo k prasknutí tlakových nádob.

Vhodné způsoby hašení

V případě požáru použijte:

- rozstříkovanou vodu nebo vodní mlhu
- vodu s přísadou AFFF (vodní pěnová směs)
- halon
- pěnu
- univerzální prášek ABC
- prášek BC
- oxid uhličitý (CO₂)

Zabraňte vniknutí odpadních látek z hašení do kanalizace nebo vodních toků.

Nevhodné způsoby hašení

V případě požáru nepoužívejte:

- vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření často vzniká hustý černý kouř. Vystavení se produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se mohou tvořit:

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

5.3. Pokyny pro hasiče

Vzhledem k toxicitě plynů uvolňujících se při tepelném rozkladu těchto produktů musí být hasiči vybaveni autonomními izolačními dýchacími přístroji.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Viz bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Pro osoby, které nejsou školeny v poskytování první pomoci

Vzhledem k obsahu organických rozpouštědel ve směsi odstraňte zdroje vznícení a prostor vyvětrejte. Vyhněte se vdechování par.

Zabraňte jakémukoli kontaktu s pokožkou a očima.

V případě rozsáhlého úniku evakuujte veškerý personál a zásah povolte pouze vyškoleným pracovníkům vybaveným ochrannými prostředky.

Pro pracovníky první pomoci

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

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Zachyťte a zajistěte úniky nebo rozlité množství nehořlavými absorpčními materiály, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, a uložte je do sudů určených k likvidaci odpadu.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiály pro zachycení 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. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Před opětovným použitím odložte a vyperte kontaminovaný oděv.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

Požární ochrana:

Manipulujte v dobře větraných prostorech.

Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se šířit po zemi a vytvářet se směsí, které jsou ve spojení se vzduchem výbušné.

Zabraňte vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a vyhněte se koncentracím par vyšším, než jsou limity expozice na pracovišti.

Zabraňte hromadění elektrostatického náboje uzemněním.

VISOR RAIN OFF 100 ML – 800676 – A18243

Směs se může elektrostaticky nabít: při přelévání vždy zajistěte uzemnění. Noste antistatickou obuv a oděv a podlahy by měly být elektricky vodivé. Směs používejte v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zdrojů vznícení a zajistěte, aby elektrická zařízení byla vhodně chráněna. Obaly udržujte pevně uzavřené a mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Nepoužívejte nástroje, které mohou vytvářet jiskry. Nekuřte. Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce. Vyhněte se vdechování par.

Pokud musí personál provádět práce v kabině, ať už při stříkání nebo jinak, nemusí být ventilace v každém případě dostatečná k zachycení částic a par rozpouštědel.

Proto se doporučuje, aby pracovníci při postřikových pracích nosili masky s přívodem stlačeného vzduchu, dokud koncentrace částic a par rozpouštědel neklesne pod expoziční limity.

Zabraňte vdechování par. Veškeré průmyslové operace, při nichž by k tomu mohlo dojít, provádějte v uzavřeném zařízení. Zajistěte odsávání par u zdroje emisí a také celkové větrání prostor.

Zajistěte také dýchací přístroje pro určité krátkodobé úkoly výjimečné povahy a pro zásahy v nouzových situacích. Ve všech případech zajistěte zachycování emisí u zdroje.

Zamezte kontaktu této směsi s očima.

Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a skladovány ve svislé poloze.

Zakázané vybavení a postupy:

V prostorech, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst a pít.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nádoby uchovávejte pevně uzavřené na suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů vznícení – nekuřte.

Uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od všech zdrojů vznícení, tepla a přímého slunečního záření. Zabraňte hromadění elektrostatického náboje.

Podlaha musí být nepropustná a musí tvořit záchytnou vanu, aby se v případě náhodného rozlití kapalina nemohla rozšířit mimo tuto oblast.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, prahové limitní hodnoty, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Stropní hodnota:	Definice:	Kritéria :
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 21. 6. 2010):

CAS	VME :	VME :	Nadbytek	Poznámky
67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³		2(II)

- Francie (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Poznámky:	Číslo TMP:
67-63-0	-	-	400	980	-	84

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

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice:	Kritéria :
67-63-0	400 ppm 999 mg/m ³	500 ppm 1250 mg/m ³			

8.2. Opatření k omezení expozice

Opatření pro osobní ochranu, jako jsou osobní ochranné prostředky

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

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

- Ochrana očí / obličeje

Zamezte kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstříkáním kapaliny

Před manipulací noste ochranné brýle s bočními chrániči v souladu s normou EN166. V případě vysokého nebezpečí chraňte obličej obličejovým štítem.

Při stříkání noste obličejový štít v souladu s normou EN166. Dioptrické brýle se nepovažují za ochranu.

Osoby nosící kontaktní čočky by měly nosit dioptrické brýle při práci, při které mohou být vystaveny dráždivým výparům. V prostorách, kde se s výrobkem manipuluje neustále, zajistěte stanice pro výplach očí.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám v souladu s normou EN374. Rukavice musí být vybrány podle účelu a délky používání na pracovišti.

Ochranné rukavice je třeba vybírat podle jejich vhodnosti pro dané pracoviště: jiné chemické produkty, s nimiž se může manipulovat, nezbytná fyzická ochrana (ochrana proti proříznutí, propíchnutí, tepelné ochrany), požadovaná úroveň obratnosti.

Doporučený typ rukavic:

- Nitrilový kaučuk (kopolymer butadienu a akrylonitrilu (NBR))

Doporučené vlastnosti:

- Neprůchodné rukavice v souladu s normou EN374

- Ochrana těla

Pracovní oděvy personálu je třeba pravidelně prát.

Po kontaktu s výrobkem je nutné omýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana dýchacích cest

Zabraňte vdechování par.

Pokud je větrání nedostatečné, noste vhodný dýchací přístroj.

Pokud jsou pracovníci vystaveni koncentracím, které překračují limity expozice na pracovišti, musí nosit vhodné, schválené dýchací ochranné prostředky.

Filtry proti plynům a parám (kombinované filtry) v souladu s normou EN 14387:

- A1 (hnědý)

Výše uvedené typy, třídy a filtry pro ochranu dýchacích cest se doporučují v případě, že jsou koncentrace vyšší než expoziční limity uvedené v bodě 8.1. (Kontrolní parametry). Je třeba je přizpůsobit konkrétním podmínkám. Mohou být zbytečné, pokud se výrobek používá venku nebo v dobře větraném prostoru.

>ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Obecné informace:

Fyzikální skupenství:

Tekutá kapalina.

> Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí

pH:

Není relevantní.

Bod varu/rozmezí varu:

> 35 °C

Bod vzplanutí:

12,00 °C

Tlak par (50 °C):

Méně než 110 kPa (1,10 bar).

Hustota:

< 1

Rozpustnost ve vodě:

Nerzpustný.

Viskozita:

$\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C)

Teplota tání/rozmezí tání:

Není uvedeno.

Teplota samovznícení:

Není uvedeno.

Bod rozkladu/rozsah rozkladu:

Není uvedeno.

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 podmínek manipulace a skladování doporučených v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám může směs uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý, výpary a oxidy dusíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

V prostorách nesmí být povoleno používání jakýchkoli zařízení, u nichž hrozí vznik plamene nebo která mají kovový povrch s vysokou teplotou (hořáky, elektrické obložky, pece atd.).

Vyhněte se:

- nahromadění elektrostatického náboje.
- ohřev
- tepla
- plameny a horké povrchy

10.5. Nekompatibilní materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se mohou uvolňovat/vznikat:

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

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Může mít reverzibilní účinky na oči, jako je podráždění očí, které je zcela reverzibilní na konci 21denního pozorování. Postříkání očí může způsobit podráždění a reverzibilní poškození

Mohou se vyskytnout narkotické účinky, jako je ospalost, narkóza, snížená bdělost, ztráta reflexů, nedostatek koordinace nebo závratě.

Účinky se mohou projevit také v podobě silných bolestí hlavy nebo nevolnosti, poruch úsudku, závratí, podrážděnosti, únavy nebo poruch paměti.

11.1.1. Látky

Pro tyto látky nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

11.1.2. Směs

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Monografie Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC):

CAS 67-63-0: Skupina 3 podle IARC: Karcinogenita této látky pro člověka není klasifikovatelná.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje o vodní toxicitě.

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 hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: POKYNY PRO LIKVIDACI

Správný postup nakládání s odpady u této směsi a/nebo jejího obalu je třeba stanovit v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady se provádí tak, aby nebylo ohroženo lidské zdraví, aby nedošlo k poškození životního prostředí a zejména aby nevzniklo riziko pro vodu, ovzduší, půdu, rostliny nebo zvířata.

Odpad recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnými právními předpisy, nejlépe prostřednictvím certifikovaného sběratele nebo společnosti. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádoby zcela vyprázdněte. Nechte na nádobě štítky. Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

>ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Produkt přepravujte v souladu s ustanoveními ADR pro silniční přepravu, RID pro železniční přepravu, IMDG pro námořní přepravu a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2017 – IMDG 2016 – ICAO/IATA 2017).

14.1. Číslo UN

1993

14.2. Správný přepravní název podle OSN

UN1993=HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S.
(propan-2-ol)

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

- Klasifikace:



3

14.4. Skupina balení

II

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Balení gr.	Štítek	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	II	3	33	1 L	274 601 640D	E2	2	D/E

IMDG	Třída	2°Štítek	Balení gr.	LQ	EMS	Proviz.	EQ
	3	-	II	1 L	F-E, S-E	274	E2

IATA	Třída	2°Štítek	Balení	Cestující	Cestující	Náklad	Náklad	poznámka	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3	E2

Pro omezené množství viz část 2.7 předpisů OACI/IATA a kapitola 3.4 předpisů ADR a IMDG. Pro výjimky viz část 2.6 předpisů OACI/IATA a kapitola 3.5 předpisů ADR a IMDG.

14.7. Přeprava ve velkém množství v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL a kodexem IBC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

>ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

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

Byly použity následující předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2016/1179. (ATP 9)

- Informace o obalu:

Směs je obsažena v obalu, jehož objem nepřesahuje 125 ml.

Nádoby musí být opatřeny hmatovým varováním před nebezpečím (viz nařízení ES č. 1272/2008, příloha II, část 3).

- Zvláštní ustanovení:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Jelikož neznáme pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech a na národních a společenských předpisech.

Směs nesmí být použita k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly nejprve získány písemné pokyny pro manipulaci. Je vždy odpovědností uživatele přijmout všechna nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

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

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Zkratky:

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

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Předpisy o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici. WGK:

Wassergefährdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.