

**Bezpečnostní list
podle článku 31 1907/2006/ES**

Datum vydání 09.03.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.03.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název:** RAIDEX Značící sprej pro skot a prasata 200ml, 400ml, 500ml všechny barvy**Číslo výrobku:**

VSP-001alt, VSP-002alt, VSP-003, VSP-004alt, VSP-005, VSP-006, VSP-008alt, VSP-011, VSP-012, VSP-013, VSP-014, VSP-015, VSP-016, VSP-018, VSP-21alt, VSP-22, VSP-23, VSP-24, VSP-005, VSP-006, VSP-008alt, VSP-011, VSP-015, VSP-014, VSP-014 -016 -25, VSP-26, VSP-28, VSPBS-13, VSPBS-15, VSPBS-16, VSP-013C, VSP-015C, VSP-016C, VSP-22WM, VSP-23AW, VSP-23WM, VSP-25AW, VSP-25WM, VSP-26AW, VSP-26WM, VSDPO-11alt

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Sektor použití

SU21 Použití spotřebiteli: Domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: Volné dilo (administrativa, vzdělávání, zábava, služby, řemeslníci)

kategorie výrobků PC9a Nátěry a barvy, ředidla, odstraňovače nátěrů**Kategorie procesu**

PROC7 Průmyslové stříkání PROC11

Neprůmyslové stříkání

Aplikace látky / směsi Barva**1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce/dodavatel:**

Raidex GmbH

Neuhäuser Str. 17

D-72581 Dettingen / Erms Tel.:

+49 7123 9751 0

fax: +49 7213 9751 33

msds@raidex.de

Tísňový kontakt:

Česká republika

Toxikologické informační středisko , Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 , tel: +420 224 919 293 , +420 224 915 402

Adresa distributora:

KAMÍR a Co spol. s r. o.

Ferd. Pakosty 1148

395 01 Pacov

Tel.: +420 565 442 959

E-mail: info@kamir.cz

*** ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.



Eye Irrit. 2 H319

Způsobuje vážné podráždění

2.2 Prvky popisků**Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(Contd. on page 2)

Bezpečnostní list

podle článku 31 1907/2006/ES

Datum vydání 09.03.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.03.2022

Obchodní název: RAIDEX Značící sprej pro skot a prasata 200ml, 400ml, 500ml všechny

(pokračování strany 1)

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07

Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Zákaz kouření

P211 Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiný zdroj zapálení.

P251 Nepropichujte ani nespalujte ani po použití.

P260 Sprej nedýchejte.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F.

P501 Likvidujte obsah / obal v souladu s regionálními předpisy.

Doplňující informace:

Nahromadění výbušných směsí je možné bez dostatečného větrání.

2.3 Další nebezpečí

Výsledky hodnocení PBT a vPvB

PBT: Lze použít

vPvB: Nelze použít.

* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs níže uvedených látek s přísadky neklasifikovanými jako nebezpečné.

· Nebezpečné součásti:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol ⚠ Hoř. tek. 2, H225 ⚠ Oční dráždivost. 2, H319 Specifický koncentrační limit: oční dráždivý. 2; H319: C ≥ 50 %	75-≤100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propane ⚠ Hoř. plyn 1A, H220 Lis. Plyn (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butane (containing < 0,1 % butadiene (203-450-8)) ⚠ Hoř. plyn 1A, H220 Lis. Plyn (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane (containing < 0,1 % butadiene (203-450-8)) ⚠ Hoř. plyn 1A, H220 Lis. Plyn (Comp.), H280	2.5-<5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanone ⚠ Hoř. Tek. 2, H225 ⚠ Oční dráždivost. 2, H319; STOT SE 3, H336EUH066	<1%

· Doplňující informace:

Obsah benzenu (číslo EINECS-200-753-7) ve složkách je nižší než 0,1 % (poznámka P, příloha 1A 1272/2008 EU), takže není nutné použít klasifikaci jako karcinogen.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle článku 31 1907/2006/ES

Datum vydání 09.03.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.03.2022

Obchodní název: RAIDEX Značící sprej pro skot a prasata 200ml, 400ml, 500ml všechny

Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Po vdechnutí: Dodávejte čerstvý vzduch; v případě stížnosti se poraďte s lékařem.

Po kontaktu s kůží: Výrobek obecně nedráždí pokožku.

Po očním kontaktu:

Opláchněte otevřené oko několik minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem.

Po požití: Pijte hodně vody a zajistěte čerstvý vzduch. Okamžitě zavolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní i opožděné příznaky a účinky Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Indikace jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí látky

Vhodné hasivo:

CO₂, prášek nebo vodní sprej. Bojujte s většími požáry vodní sprej nebo pěnou odolnou proti alkoholu. Používejte metody hašení požáru vhodné pro okolní podmínky.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během zahřívání nebo v případě požáru vznikají jedovaté plyny.

5.3 Rady pro hasiče -

Ochranné prostředky: Ústní ochranné prostředky dýchacích orgánů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Namontujte ochranný prostředek dýchacích orgánů.

Používejte ochranné pomůcky. Držte nechráněné osoby mimo dosah. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro zachycování a čištění: Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Informace o požární ochraně a ochraně proti výbuchu:

Udržujte zdroje vznícení mimo dosah - Nekuřte.

Mějte k dispozici ochranné prostředky dýchacích cest.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Dodržujte oficiální předpisy o skladování obalů s tlakovými nádobami.

Informace o skladování v jednom společném úložišti: Není vyžadováno.

Další informace o podmínkách skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Třída skladování: 2 B

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle článku 31 1907/2006/ES

Datum vydání 09.03.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.03.2022

Obchodní název: RAIDEX Značící sprej pro skot a prasata 200ml, 400ml, 500ml všechny

(pokračování strany 3)

 · 7.3 **Specifické konečné použití** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry

· Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:	
64-17-5 ethanol	
WEL	Dlouhodobá hodnota: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
106-97-8 butan (obsahující < 0,1 % butadienu (203-450-8))	
WEL	Krátkodobá hodnota: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Dlouhodobá hodnota: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc (pokud je více než 0,1% buta-1,3-dienu)
78-93-3 butanon	
WEL	Krátkodobá hodnota: 899 mg/m ³ , 300 ppm Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m ³ , 200 ppm Sk, BMGV
· Složky s biologickými limitními hodnotami:	
78-93-3 butanon	
BMGV	70 µmol/l Médium: moč Doba odběru vzorků: po směně Parametr: butan-2-on

Doplňující informace: Jako základ byly použity seznamy platné při výrobě.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje; viz bod 7.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky
Obecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Okamžitě odstraňte všechny znečištěné a kontaminované

oděvy Umyjte si ruce před přestávkami a na konci práce.

Nevdechujte plyny / výpary / aerosoly.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Zabraňte kontaktu s očima.

Ochrana dýchacích cest:


V případě krátkodobé expozice nebo nízkého znečištění použijte dýchací filtrační zařízení. V případě intenzivní nebo delší expozice použijte samostatný ochranný prostředek dýchacích orgánů.

Filtr A2/P3

Ochrana rukou


Ochranné rukavice

Materiál rukavic

Butylkaučuk, BR

Výběr vhodných rukavic závisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality a liší se od výrobce k výrobcu.

Doba průniku materiálu rukavic

Butylové gumové rukavice o tloušťce 0,4 mm jsou odolné proti:

Aceton: 480 min

Butylacetát: 60 min

Ethylacetát: 170 min

Xylen: 42 min

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle článku 31 1907/2006/ES

Datum vydání 09.03.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.03.2022

Obchodní název: RAIDEX Značící sprej pro skot a prasata 200ml, 400ml, 500ml všechny

(pokračování strany 4)

Butylové kaučukové rukavice o tloušťce 0,4 mm jsou odolné vůči rozpouštědlům po dobu 42-480 minut. Jako ochranné opatření doporučujeme, aby uživatelé a odpovědné osoby za bezpečnost práce předpokládali odolnost proti rozpouštědlu 42 minut. Vezmeme-li v úvahu údaje v oddíle 3 tohoto bezpečnostního listu, lze v konkrétních případech předpokládat delší dobu rezistence.

- **Ochrana očí/obličje**



utěsněné brýle

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Fyzikální stav	Aerosol
Barva:	Podle specifikace produktu
Zápach:	Charakteristický
Práh zápachu:	Neurčeno.
Bod tání/bod tuhnutí:	Neurčeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a bod varu rozsah	Neaplikovatelné, jako aerosol.
Hořlavost	Neaplikovatelné.
Dolní a horní mez výbušnosti	
Nížší:	3,5 obj. % (64-17-5 ethanol)
Nárt:	15 obj. % (64-17-5 ethanol)
Bod vzplanutí:	Nelze použít, jako aerosol.
Teplota rozkladu:	Nestanoveno
pH	směs je nerozpustná (ve vodě).
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Není určeno.
Dynamické:	Není určeno.
Rozpustnost	
voda:	Plně mísitelná.
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nestanoveno
Tlak par při 20 °C (68 °F):	59 hPa (44,3 mm Hg) (64-17-5 ethanol)
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	Neurčeno.
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota par	Není stanoveno.

9.2 Další informace

Vzhled:	
forma:	aerosol
Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.	
Teplota vznícení:	365 °C (689 °F) (106-97-8 butan (obsahující < 0,1 % butadien (203-450-8)))
Výbušné vlastnosti:	Neurčeno.
Obsah rozpouštědel:	
Organická rozpouštědla:	98,1 %
VOC (EC)	---
	980,6 g/l
· VOC-EU%	98,06 %
Obsah pevných látek:	0,0 %
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Neuplatňuje se.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle článku 31 1907/2006/ES

Datum vydání 09.03.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.03.2022

Obchodní název: RAIDEX Značící sprej pro skot a prasata 200ml, 400ml, 500ml všechny

(pokračování str. 5)

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	Neplatný
Hořlavé plyny	Neplatný
	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.
Oxidující plyny	Neplatný
Plyny pod tlakem	Neplatný
Hořlavé kapaliny	Neplatný
Hořlavé tuhé látky	Neplatný
Samovolně reagující látky a směsi	Neplatný
Samozápalné kapaliny	Neplatný
Samozápalné pevné látky	Neplatný
Samozahřívající se látky a směsi	Neplatný
Látky a směsi, které uvolňují hořlaviny	
plyny přicházející do styku s vodou	Neplatný
Oxidující kapaliny	Neplatný
Oxidující pevné látky	Neplatný
Organické peroxidy	Neplatný
Korozivní pro kovy	Neplatný
Znecitlivělé výbušniny	Neplatný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Žádný rozklad, pokud se používá podle specifikací.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

· **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

78-93-3 butanon

Orální	LD50	>2193 mg/kg (krysa)
Kožní	LD50	>5000 mg/kg (králik)
Inhalační	LC50 / 4 h	34 mg/m ³ (krysa)

Žíravost/dráždivost pro kůži Žádný dráždivý účinek.

Vážné poškození/ podráždění očí Způsobuje vážné podráždění.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Nejsou známy žádné sei

11.2 Informace o jiných nebezpečích

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

78-93-3 butanone

List II

GB

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle článku 31 1907/2006/ES

Datum vydání 09.03.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.03.2022

Obchodní název: RAIDEX Značící sprej pro skot a prasata 200ml, 400ml, 500ml všechny barvy

(pokračování strany 6)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

12.1.1 Toxicita pro vodní prostředí:

78-93-3 butanone

LC50 / 48 h	308 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 72 h	1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	2990 mg/l (ryby)

12.2 Perzistence a rozložitelnost Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nepoužije se.

vPvB: Nelze použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Informace o vlastnostech vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému viz bod 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické informace:

Obecné poznámky:

Ohrožení vody třídy 1 (německý předpis) (sebehodnocení): mírně nebezpečné pro vodu

Zabraňte tomu, aby se neředený produkt nebo jeho velké množství dostalo do podzemních vod, vodních

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení

Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem. Zabraňte tomu, aby se produkt dostal do kanalizace.

Nevyčištěné obaly:

Doporučení:

Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy. Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

Doporučené čisticí prostředky: Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Správný přepravní název OSN

ADR

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLY

IATA

AEROSOLY, hořlavé

14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě

1. ADR



· Třída

2 Plyny 5F.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle článku 31 1907/2006/ES


Datum vydání 09.03.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.03.2022

Obchodní název: RAIDEX Značící sprej pro skot a prasata 200ml, 400ml, 500ml všechny barvy

(pokračování strany 7)

· Označit	2.1
· IMDG, IATA	
	
Třída	2.1 Plyny.
· Označit	2.1
14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	není regulováno
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neuplatňuje se.
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	Upozornění: Plyny.
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):	F-D, S-U
Číslo EMS:	SW1 Chráněno před zdroji tepla.
Kód uložení	SW22 Pro AEROSOLY o maximálním objemu 1 litr: kategorie A. Pro aerosoly o objemu větším než 1 litr: kategorie B. Pro ODPADNÍ AEROSOLY: kategorie C, bez obytných prostor.
Segregační kód	SG69 Pro AEROSOLY o maximálním objemu 1 litr: Segregace jako u třídy 9. Uložení "odděleno od" třídy 1 s výjimkou oddílu 1.4. Pro AEROSOLY o objemu větším než 1 litr: Oddělení jako pro příslušné dělení třídy 2. Pro ODPADNÍ AEROSOLY: Členění podle příslušného dalšího členění třídy 2.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle IMO nástroje	Neuplatňuje se.
· Doprava/Další informace:	
ADR	
Omezené množství (LQ)	1L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není povoleno jako vyňaté množství
Přepravní kategorie	2
Kód omezení tunelového propojení	D
IMDG	
Omezené množství (LQ)	1L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není povoleno jako vyňaté množství
· "Vzorové nařízení OSN":	UN 1950 AEROSOLS, 2.1

* ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/zvláštní právní předpisy pro látku nebo směs

Směrnice 2012/18/EU

Jmenovitě uvedené nebezpečné látky – PŘÍLOHA I Není uvedena žádná ze složek.

Seveso kategorie P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY

Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků na nižší úroveň 150 t

Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků na vyšší úroveň 500 t

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle článku 31 1907/2006/ES

Datum vydání 09.03.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.03.2022

Obchodní název: RAIDEX Značící sprej pro skot a prasata 200ml, 400ml, 500ml všechny barvy

(pokračování strany 8)

Vnitrostátní předpisy:**Další předpisy, omezení a zákazy****Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle článku 57 nařízení REACH**

Žádná ze složek není uvedena.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další

informace Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. To však nepředstavuje záruku za žádné konkrétní vlastnosti výrobku a nezakládá právně platný smluvní vztah.

Relevantní fráze

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkratky a akronymy:

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IATA-DGR: Předpisy pro nebezpečné zboží vydané "Mezinárodním sdružením leteckých dopravců" (IATA)

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží IATA:

Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek ELINCS:

Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti) VOC:

Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)

LC50: Letální koncentrace, 50% LD50: Letální dávka, 50%

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické

SVHC: látky vzbuzující mimořádné obavy

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Flam. Plyn 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Lis. Plyn (comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn Flam. Liq. 2:

Hořlavé kapaliny – kategorie 2

Oční dráždivost. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – kategorie 2

STOT SE 3: toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – kategorie 3

*** Data v porovnání s předchozí verzí změněna.**

GB