

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo

Číslo výrobku: 700, 702, 703, 704, 706, 707, 708, 710, 712, 727, 728, 729, 731, 732, 900, 903, 905, 906, 907

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Barva
Nátěrový prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Identifikace distributora v ČR

: Au-Mex s.r.o.
Poděbradská 574/40, 198 00 Praha 9 - Vysočany
Identifikační číslo (IČ) : 25349929
Telefon: 283 933 452, 283 933 472
Fax: 283 933 406
e-mail: info@au-mex.cz
Osoba odpovědná za BL: info@au-mex.cz

Obor poskytující informace: Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko
Na bojišti 1, Praha 2, 128 21
Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly

nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 1)

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P102 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy.

Další údaje:

2.3 Další nebezpečnost

EUH208 Obsahuje propiconazol. Může vyvolat alergickou reakci.

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.

Pozor! Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte v Osmo čističi štětců nebo uchovejte ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatické uhlovodíky, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether	3-<10%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4	propiconazol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤0,3%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 2)

Při styku s kůží:	Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při zasažení očí:	Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře. Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
Při požití:	V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolesti hlavy
Nevolnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost

vyplývající z látky nebo směsi Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky

pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.

Další údaje: Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu

osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.
Chránit před zápalnými zdroji.

6.2 Opatření na ochranu

životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány. Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro

omezení úniku a pro čištění:

Teplá voda a čisticí prostředky
Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).
Zajistit dostatečné větrání.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo

(pokračování strany 3)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
 Používat jen v dobře větraných prostorách.
 Chránit před horkem a slunečními paprsky.
 Zamezit vytváření aerosolů.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Přechovávat jen v původní nádobě.
 Skladovat na chladném místě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).
 Neskladovat společně s oxidačními činidly a kyselinami.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
 Chránit před mrazem.
 Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
 Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Skladovací třída:

Skladovací třída: 10

7.3 Specifické konečné /**specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření:

Žádné další údaje, viz bod 7.

Expoziční limity:

Výrobek obsahuje látku, pro kterou je stanoven následující přípustný expoziční limit (PEL) a nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) chemické látky v pracovním ovzduší.

8.1 Kontrolní parametry**Expoziční limity:****Alifatické uhlovodíky, C10-C13**

MAK (DE)	Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³ , 50 ppm vgl. Abschn. Xc
----------	---

Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 4)

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
 V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.
 Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
 Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 Zamezit styku s pokožkou a očima.
 Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
 Při dobrém větrání prostoru není třeba.
 Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.
 Malířská polomaska s kruhovým závitem dle EN 148-1 (šroubový filtr) a kombinovaný filtr A1 - P2 podle DIN EN 14387.

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
 Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Nitrilkaučuk
 Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm
 Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 480 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 6).

Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Nitrilkaučuk

Ochrana očí:

Při plnění se doporučují brýle

Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Vzhled: Kapalná

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 5)

Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Jemný
Změna stavu	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 180 °C
Bod vzplanutí:	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
Zápalná teplota:	240 °C
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7,0 Vol %
Hustota při 20 °C:	0,96-1,05 g/cm ³ (DIN 51757)
Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky při 20 °C:	30-60 s (DIN EN ISO 2431/3mm) >21 mm ² /s (40°C)
Obsah ředidel:	
VOC (EC)	< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)
Obsah organických rozpouštědel	0,38 - 0,49 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku	0,32 - 0,42 kg/kg
Obsah sušiny	51 - 62 % (objemových)
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se

vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem.
 Reakce s kyselinami,alkáliemi a oxidačními prostředky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 6)

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý
Oxidy dusíku (NO_x)

Další údaje:

Pozor! Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte v Osmo čističi štětců nebo uchovejte ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Alifatické uhlovodíky, C10-C13

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5 mg/l (potkan)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>19.020 mg/kg (potkan) 13.000–14.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	1.667 mg/l (potkan)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

60207-90-1 propiconazol

Orálně	LD50	1.517 mg/kg (potkan) (OECD- Průřichtlinie 401)
Pokožkou	LD50	>4.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	5,8 mg/l (potkan) (403 Acute Inhalation Toxicity)

Primární dráždivé účinky:

Žíravost/dráždivost pro kůži

60207-90-1 propiconazol

Pokožkou	Hautreizung	
----------	-------------	--

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

60207-90-1 propiconazol

Augenreizung	
--------------	--

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 7)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

60207-90-1 propiconazol

Pokožkou	Sensibilisierung	(mer)
----------	------------------	-------

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace Obsahuje propiconazol. Může vyvolat alergickou reakci.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Mutagenita v zárodečných

buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové

orgány – jednorázová

expoze

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové

orgány – opakovaná expoze

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Alifatické uhlovodíky, C10-C13

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
------------	-----------------------

IC50 / 72h	>1.000 mg/l (řasy)
------------	--------------------

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (ryby)
------------	--------------------

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h (staticky)	1.919 mg/l (daphnia)
-----------------------	----------------------

LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
------------	--

LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
------------	---

60207-90-1 propiconazol

EC50 / 48h	10,2 mg/l (daphnia) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
------------	---

EC50/ 72h	0,76 mg/l (řasy) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)
-----------	---

LC50 / 96h	4,3 mg/l (ryby) (Fish Acute Toxicity Test)
------------	--

LC50 / 48h	10,2 mg/l (ryby)
------------	------------------

12.2 Perzistence a

rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

60207-90-1 propiconazol

log POW	3,72 (Potential niedrig bis medium)
---------	-------------------------------------

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 8)

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:**Poznámka:**

Škodlivý pro ryby.

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu
 Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:**

Nedá se použít.

vPvB:

Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady**Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Uniklý výrobek zachycený v kontaminovaném sorbentu případně kontaminovaný oděv uložte do vhodné nádoby a předejte k zneškodnění jako nebezpečný odpad.

Vyprázdněný a řádně vyčištěný obal odevzdejte k recyklaci ve sběrném místě obalových odpadů.

Evropský katalog odpadů

08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kontaminované obaly:**Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Odstranění odpadů provádějte v souladu s ustanoveními zákona o odpadech č.185/2001 Sb., a vyhláškou č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Znečištěné obaly se zbytky kapalného výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Doporučený čisticí prostředek:

Testbenzín

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo

(pokračování strany 9)

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA třída	odpadá
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
UN "Model Regulation":	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy:

VOC (EU): < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Související právní předpisy (vždy v platném znění) :

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2020

Číslo verze 18.4

Revize: 28.01.2020

Obchodní označení: **Osmo Ochranná olejová lazura na dřevo**

(pokračování strany 10)

Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.

Nářízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

Obor, vydávající**bezpečnostní list:****Poradce:****Zkratky a akronymy:**

Abteilung Produktsicherheit

Hr. Dr. Starp

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**