

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

ODDÍL 1: Oddíl Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura

Číslo výrobku: 5701, 5702, 5705, 5709, 5710, 5729, 5901

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Nátěrová hmota
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: Oddíl Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.
 STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: **Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura**

(pokračování strany 1)

2.2 Prvky označení**Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Alifatických uhlovodíků, C9-C10
 Alifatické uhlovodíky, C10-C13
 benzínová frakce (ropná), těžký alkylát

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem. Zákaz kouření.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
 P405 Skladujte uzamčené.
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje:**2.3 Další nebezpečnost**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.
 Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.
vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Oddíl Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

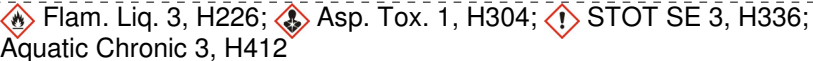
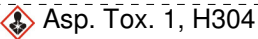
Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura

(pokračování strany 2)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
Číslo ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Alifatických uhlovodíků, C9-C10 	25-50%
Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatické uhlovodíky, C10-C13 	2,5-<10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether látku, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	2,5-<10%

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

ODDÍL 4: Oddíl 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 styku s kůží:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

Při zasažení očí:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při požití:

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.

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: Oddíl Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva:

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost

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

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: **Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura**

(pokračování strany 3)

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: Oddíl Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu**osob, ochranné prostředky a****nouzové postupy**

Chránit před zápalnými zdroji.

6.2 Opatření na ochranu**životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

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.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Oddíl Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné**zacházení**

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Chránit před horkem a slunečními paprsky.

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Zamezit vytváření aerosolů.

Upozornění k ochraně před**ohněm a explozí:**

Nepřiblížovat se ke zápalným zdrojům - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

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

Skladovat na chladném místě.

Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému**skladování:**

Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).

Neskladovat společně s oxidačními činidly a kyselinami.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: **Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura**

(pokračování strany 4)

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.
Chránit před mrazem.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Oddíl Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

64742-48-9 nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce (25-50%)

TWA (8 H) (CZ)	Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m ³ Zdroj EU HSPA
AGW (D)	600 mg/m ³ 2(II) AGS 12/07

64742-49-0 nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce (10-25%)

AGW (D)	600 mg/m ³ 2(II) AGS 12/07
---------	--

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether (2,5-10%)

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D
AGW (D)	310 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a

hygienická opatření:

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

Ochrana dýchacích orgánů:

Při dobrém větrání prostoru není třeba.
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
Používejte správně vloženou čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: **Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura**

(pokračování strany 5)

Ochrana rukou:	Krátkodobě filtrační zařízení: Filtr A/P2 Ochranné rukavice Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Materiál rukavic	Nitrilkaučuk
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 374 část 3: úroveň 6).
Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:	Nitrilkaučuk
Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle
Ochrana kůže:	Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Oddíl Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Vzhled:	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Jemný

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	144 °C (DIN 51751)

Bod vzplanutí:	30 °C (DIN 52231)
-----------------------	-------------------

Zápalná teplota:	240 °C
-------------------------	--------

Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
------------------------------	---------------------------

Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
----------------------------	--

Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	0,8 Vol %

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: **Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura**

(pokračování strany 6)

Horní mez:	6,0 Vol %
Tlak páry při 20 °C:	10 hPa
Hustota při 20 °C:	0,9 - 1,0 g/cm ³ (DIN 51757)
Hustota par:	> 1 (101.3 kPa / ovzduší = 1)
Rozpuštěnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemíseltná nebo jen málo míseltná.
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky při 20 °C:	> 30 s (ISO 3mm)
Obsah ředidel:	
VOC (EC)	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)
Obsah organických rozpouštědel	0,49 - 0,55 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku	0,42 - 0,47 kg/kg
Obsah sušiny	45 - 51 %
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Oddíl 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 použití.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Reakce s látkou (např. čistící bavlnou), potřísněnou produktem.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
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: Oddíl Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: **Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura**

(pokračování strany 7)

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
Alifatických uhlovodíků, C9-C10		
Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	>20 mg/l (potkan)
Alifatické uhlovodíky, C10-C13		
Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 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)

Primární dráždivé účinky:**Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Vážné poškození očí /****podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest**/ senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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****expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové**orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Oddíl Ekologické informace

12.1 Toxicita**Toxicita pro vodní organismy:****Alifatických uhlovodíků, C9-C10**

EC50 / 24h <130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: **Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura**

(pokračování strany 8)

	>100 mg/kg (selenastrum capricornutum)
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))

12.2 Perzistence a**rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

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: Oddíl Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady**Doporučení:**

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

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.

Doporučený čisticí**prostředek:**

Testbenzín

ODDÍL 14: Oddíl Informace pro přepravu

14.1 UN číslo**ADR, IMDG, IATA**

UN1263

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura

(pokračování strany 9)

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
ADR	1263 BARVA
IMDG, IATA	PAINT
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR	
třída	3 (F1) Hořlavé kapaliny
Etiketa	3
IMDG, IATA	
Class	3 Hořlavé kapaliny
Label	3
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Varování:	Hořlavé kapaliny
Kemlerovo číslo:	30
EMS-skupina:	F-E, S-E
Stowage Category	A
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy	
MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje:	
ADR	
Omezené množství (LQ)	5L
Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
Přepravní kategorie	3
Kód omezení pro tunely:	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 BARVA, 3, III

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura

(pokračování strany 10)

ODDÍL 15: Oddíl Informace o předpisech

15.2 Posouzení chemické

bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Oddíl Další informace

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

Relevantní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H412 Škodlivý 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.
 Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.
 Nařízení 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

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2019

Číslo verze 15.0

Revize: 21.03.2019

Obchodní označení: Osmo Průmyslová Ochranná olejová lazura

(pokračování strany 11)

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

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

*** Údaje byly oproti předešlé
verzi změněny**