

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej

#### 1.2 Příslušná určená použití

**látky nebo směsi a**

**nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Použití látky / přípravku**

Ošetrovací přípravek

Barva

#### 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:**

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

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**

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

#### 2.2 Prvky označení

**Výstražné symboly**

**nebezpečnosti**



GHS02

**Signální slovo**

Nebezpečí

**Standardní věty o**

**nebezpečnosti**

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

### Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej

(pokračování strany 1)

#### 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 plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260	Nevdechujte aerosoly.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

#### Další údaje:

##### 2.3 Další nebezpečnost

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
 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).  
 Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

#### 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, EUH066	25–50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10–25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5–5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<2,5%

**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:** Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: **008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**

(pokračování strany 2)

<b>Při nadýchání:</b>	Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
<b>Při styku s kůží:</b>	Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
<b>Při zasažení očí:</b>	Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
<b>Při požití:</b>	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:** CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat 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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.  
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Starat se o dostatečné větrání.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Chránit před zápalnými zdroji.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
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  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

**Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**
**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.

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.  
 Používat jen v dobře větraných prostorách.  
 Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).  
 Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
 Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

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

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.  
 Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
 Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
 Mít připravené ochranné dýchací přístroje.  
 Nádobu je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

**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.  
 Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

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

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladovat jen na volném prostranství nebo v uzavřených prostorách chráněných před explozí.  
 Skladovat v chladu, zahřátí vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí roztržení.  
 Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
 Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
 Chránit před mrazem.  
 Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.  
 Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

**Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

<b>Expoziční limity:</b>	
<b>Alifatické uhlovodíky, C10-C13</b>	
TWA (8 H) (CZ)	1,200 mg/m <sup>3</sup> Zdroj: EU HSPA
AGW (D)	600 mg/m <sup>3</sup> TRGS 900 Spitzenbegr. 2 (II) AGS 12/07
<b>106-97-8 butan</b>	
AGW (D)	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
<b>74-98-6 propan</b>	
AGW (D)	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
<b>75-28-5 isobutan</b>	
AGW (D)	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

#### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

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

##### Ochrana dýchacích cest

Při dobrém větrání prostoru není třeba.  
 Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.  
 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:

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

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej

(pokračování strany 5)

**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 a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle

**Ochrana kůže:**

Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Všeobecné údaje**

<b>Skupenství</b>	Aerosol
<b>Barva:</b>	Jasná
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	Není určeno.
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Nedá se použít, jde o aerosol.
<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
<b>Dolní mez:</b>	0,6 Vol %
<b>Horní mez:</b>	8,5 Vol %
<b>Bod vzplanutí:</b>	Nedá se použít, jde o aerosol.
<b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>pH</b>	Nedá se použít.
<b>Viskozita:</b>	
<b>Kinematická viskozita</b>	Není určeno.
<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>Rozpustnost</b>	
<b>vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
<b>Tlak páry při 20 °C:</b>	2,1 hPa
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
<b>Hustota:</b>	Není určena.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

**Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**

(pokračování strany 6)

**9.2 Další informace****Vzhled:****Vzhled:** Aerosol**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí****Zápalná teplota:** 240 °C**Výbušné vlastnosti:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.**Obsah organických rozpouštědel** 0,57 kg/kg**Obsah celkového organického uhlíku** 0,48 kg/kg**Obsah sušiny** 43 %**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****Výbušniny**

odpadá

**Hořlavé plyny**

odpadá

**Aerosoly**

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**Oxidující plyny**

odpadá

**Plyny pod tlakem**

odpadá

**Hořlavé kapaliny**

odpadá

**Hořlavé tuhé látky**

odpadá

**Samovolně reagující látky a směsi**

odpadá

**Samozápalné kapaliny**

odpadá

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

**Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**

(pokračování strany 7)

**Samozápalné tuhé látky**

odpadá

**Samozahřívající se látky a směsi**

odpadá

**Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**

odpadá

**Oxidující kapaliny**

odpadá

**Oxidující tuhé látky**

odpadá

**Organické peroxidy**

odpadá

**Látky a směsi korozivní pro kovy**

odpadá

**Znecitlivělé výbušniny**

odpadá

**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:**

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat. Skladovat v chladu, zahřátí vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí roztržení.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Vytváří se explozivní plynová směs se vzduchem. Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou), potřísněnou produktem.

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

#### Obchodní označení: **008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**

(pokračování strany 8)

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

#### 10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

#### 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

**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)

**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.

#### 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové

#### orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

**Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**

(pokračování strany 9)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Toxicita pro vodní organismy:

##### Alifatické uhlovodíky, C10-C13

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (ryby)

#### 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.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

#### 12.6 Vlastností vyvolávající narušení činnosti

##### endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

##### Další ekologické údaje:

**Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

### ODDÍL 13: 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:

Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

**Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**

(pokračování strany 10)

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**
**ADR, IMDG, IATA** UN1950

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
**ADR** 1950 AEROSOLY  
**IMDG** AEROSOLS  
**IATA** AEROSOLS, flammable

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
**ADR**  
**třída** 2 5F Plyny  
**Etiketa** 2.1

**IMDG, IATA**
**Class** 2.1 Plyny  
**Label** 2.1

**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** Varování: Plyny

**Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo**
**číslo):** -  
**EMS-skupina:** F-D,S-U  
**Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
**Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů**
**IMO** Nedá se použít.

(pokračování na straně 12)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

**Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**

(pokračování strany 11)

<b>Přeprava/další údaje:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Omezené množství (LQ)</b>	1L
<b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
<b>Přepravní kategorie</b>	2
<b>Kód omezení pro tunely:</b>	D
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Rady 2012/18/EU**

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 150 t

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t

**Rady (ES) č. 1907/2006**

**PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 13)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

**Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**

(pokračování strany 12)

**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.

**Důvody změn**

Neues Format

**Relevantní věty**

H220 Extrémně hořlavý plyn.  
 H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**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:**

Abteilung Produktsicherheit

**Poradce:**

Hr. Dr. Starp

**Číslo předchozí verze:**

14.2

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A  
 Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1  
 Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn  
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
 Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

**Zdroje**

(pokračování na straně 14)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 13.01.2022

Číslo verze 15.1 (nahrazuje verzi 14.2)

Revize: 19.02.2020

**Obchodní označení: 008 Osmo Olej na zahradní nábytek sprej**

**\* Údaje byly oproti předešlé  
verzi změněny**

(pokračování strany 13)

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878,  
kterým se mění nařízení (ES) č .: 1907/2006 (REACH)