


Strana 1 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 22.04.2011 Datum revize: 28.07.2020
	COCPIT SPRAY	Verze č. 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: COCPIT SPRAY
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> přípravek pro čištění a leštění palubní desky v autech, čištění pneumatik, nárazníků a koženkového čalounění. <i>Nedoporučená použití:</i> použijte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: TOPRA TRADE, s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Jinačovice 179, 664 34 Kuřim, Czech Republic
	Telefon: +420 777 180 410
	Email: info@topratrade.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi												
	Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikovaná jako nebezpečná.												
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Aerosol 1</td> <td>H222</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H229</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>H304</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>H336</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>H411</td> </tr> </table>	Aerosol 1	H222		H229	Asp. Tox. 1	H304	Skin Irrit. 2	H315	STOT SE 3	H336	Aquatic Chronic 2	H411
Aerosol 1	H222												
	H229												
Asp. Tox. 1	H304												
Skin Irrit. 2	H315												
STOT SE 3	H336												
Aquatic Chronic 2	H411												
	Nebezpečné účinky na zdraví: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.												
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.												
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.												
2.2	Prvky označení												
	Obsahuje: Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká												
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 												
	Signální slovo: Nebezpečí												
	Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.												

Strana 2 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 22.04.2011 Datum revize: 28.07.2020
COCPIT SPRAY		Verze č. 5

Pokyny pro bezpečné zacházení:	<p>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.</p> <p>P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.</p> <p>P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.</p> <p>P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.</p> <p>P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.</p> <p>P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech a místními předpisy.</p>
--------------------------------	---

2.3	<p>Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.</p> <p>Další informace: Výrobek je na základě klasifikačních pravidel Nařízení EU č. 1272/2008 klasifikován jako Asp. Tox. 1 větou H304, na základě nebezpečnosti při vdechování. Výrobek je uváděn na trh v aerosolovém rozprašovači, výše uvedené nepříznivé účinky jsou nepravděpodobné a výrobek není nutné označovat jako Asp. Tox. větou H304.</p>
------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se
3.2	Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 01-2119475514-35	65-70	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411 <i>Poznámka P</i>
Lineární polydimethylsiloxan	- - - -	5-10	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-0006	<15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-0006	>10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci
	Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
Při nadýchání:	Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Strana 3 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 22.04.2011 Datum revize: 28.07.2020
COCPIT SPRAY		Verze č. 5

	Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Vyhledejte lékaře.
	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Vyhledejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Dráždí kůži. Po požití hrozí poškození plic. Koncentrované páry způsobují bolest a závrať, potlačují centrální nervový systém. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt produktu s pokožkou může způsobit odmaštění, podráždění a zánět.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru		
5.1	Hasiva	
	Vhodná hasiva:	CO ₂ , hasicí prášek, hasicí pěna, písek
	Nevhodná hasiva:	Plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Může tvořit výbušné směsi plynu a vzduchu. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče	Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku		
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat výpary, plyny. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky. Zabránit možnosti uklouznutí na rozlitém výrobku.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.
ODDÍL 7: Zacházení a skladování		
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat páry/výpary/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce a odložte kontaminovaný oděv. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Chraňte před otevřeným ohněm, jiskrami, vysokými teplotami a před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C. Skladovací teplota: +5 až +30 °C. Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla, koncentrované minerální kyseliny.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití	Informace není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 22.04.2011 Datum revize: 28.07.2020
Strana 4 / 8	COCPIT SPRAY
	Verze č. 5

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	-	-	-	-	-
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka							
-	-	-	-	-							
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů dle vyhlášky č. 432/2004 Sb., v platném znění:										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>ukazatel</th> <th>Limitní hodnoty</th> <th>Doba odběru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Látka	ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru	-	-	-	-		
Látka	ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru								
-	-	-	-								
	DNEL, PNEC – informace není k dispozici.										
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat aerosoly. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv ihned odložit. Může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Po umytí ošetřit pokožku rukou regeneračním krémem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.										
	Omezování expozice pracovníků										
	Ochrana dýchacích cest: maska s filtrem pro organické páry (typ A) nebo univerzální (typ AX).										
	Ochrana očí: Těsné ochranné brýle										
	Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné produktu – materiál nitrilkaučuk.										
	Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv a obuv.										
	Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.										

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
	Skupenství: aerosol
	Barva: bezbarvá
	Zápach: Charakteristický dle rozpouštědla
	Prahová hodnota zápalu: Informace není k dispozici
	pH: Informace není k dispozici
	Bod tuhnutí (°C): <-20
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): >63
	Bod vzplanutí (°C): ≥-15
	Teplota tekutosti (°C): Informace není k dispozici
	Rychlost odpařování: Informace není k dispozici
	Hořlavost: Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): 7,4 dolní mez (% obj.): 1,1
	Tlak páry (20°C) 17,2 kPa
	Hustota páry >1,0 (vzduch=1)
	Hustota relativní (20°C) 0,710 g/cm ³
	Rozpusťnost ve vodě nemísitelný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Informace není k dispozici
	Teplota vznícení: Informace není k dispozici
	Samovznícení: >200 °C
	Teplota rozkladu: >150 °C
	Viskozita (25 °C): >0,57 mm ² /s
	Výbušné vlastnosti: Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti: Informace není k dispozici

Strana 5 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 22.04.2011 Datum revize: 28.07.2020
	COCPIT SPRAY	Verze č. 5

9.2	Další informace Rozpustný v alkoholech, etherech, uhlovodících, chloroformu.																																
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita																																	
10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.																																
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Při teplotách nad 150 °C se při kontaktu se vzduchem uvolňuje malé množství formaldehydu.																																
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy.																																
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit zdroje vznícení, styk s otevřeným ohněm, teploty nad 50 °C																																
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla, koncentrované minerální kyseliny.																																
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Za normálních podmínek skladování a použití, by neměly být nebezpečné směs rozkladu.																																
ODDÍL 11: Toxikologické informace																																	
11.1	Informace o toxikologických účincích																																
	<p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3">Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká</td> <td>Orálně</td> <td>LD50</td> <td>>2000 mg/kg</td> <td>Potakn</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Dermálně</td> <td>LD50</td> <td>>5000 mg/kg</td> <td>Králík</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Inhalačně, 4 h</td> <td>LC50</td> <td>>20 mg/l</td> <td>potkan</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Lineární polydimethylsiloxan</td> <td>Orálně</td> <td>LD50</td> <td>>5000 mg/kg</td> <td>Potakn</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Dermálně</td> <td>LD50</td> <td>>2008 mg/kg</td> <td>Králík</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Inhalačně, 4 h</td> <td>LC50</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>b) Žiravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.</p> <p>c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.</p> <p>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>j) Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</p> <p>Další údaje: Koncentrace par nad doporučenou úrovní expozice dráždí oči a dýchací systém, mohou způsobit bolesti hlavy, závratě, mohou mít anestetický a další účinky na centrální nervový systém. Malá množství produktu nasávaného do plic během požití nebo zvracení mohou způsobit chemickou pneumonii nebo plicní edém. Velmi vysoká koncentrace lehkých uhlovodíků (uzavřená místnost / nadměrná expozice) může způsobit srdeční arytmií.</p>	Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Orálně	LD50	>2000 mg/kg	Potakn	-	Dermálně	LD50	>5000 mg/kg	Králík	-	Inhalačně, 4 h	LC50	>20 mg/l	potkan	-	Lineární polydimethylsiloxan	Orálně	LD50	>5000 mg/kg	Potakn	-	Dermálně	LD50	>2008 mg/kg	Králík	-	Inhalačně, 4 h	LC50	-	-	-
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Orálně		LD50	>2000 mg/kg	Potakn	-																											
	Dermálně		LD50	>5000 mg/kg	Králík	-																											
	Inhalačně, 4 h	LC50	>20 mg/l	potkan	-																												
Lineární polydimethylsiloxan	Orálně	LD50	>5000 mg/kg	Potakn	-																												
	Dermálně	LD50	>2008 mg/kg	Králík	-																												
	Inhalačně, 4 h	LC50	-	-	-																												
ODDÍL 12: Ekologické informace																																	
12.1	Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 22.04.2011 Datum revize: 28.07.2020
COCPIT SPRAY	Verze č. 5
Strana 6 / 8	

	Ryby, akutně	1<LC/EC/IC50<10 mg/l	-	-
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Bezobratlí, akutně	1<LC/EC/IC50<10 mg/l	-	-
	Řasy, akutně	10<LC/EC/IC50<100 mg/l	-	-
	Mikroorganismy	10<LC/EC/IC50<100 mg/l	-	-

12.2	Perzistence a rozložitelnost Produkt je klasifikován jako těkavá organická sloučenina (VOC) podle směrnice 99/13 / EU. Rychle se vypařuje a rozkládá se ve vzduchu. Je rychle biologicky rozložitelný> 80% po 28 dnech. .Polydimethylsiloxany jsou do určité míry rozložitelné v abiotických procesech (sedimentace).
12.3	Bioakumulační potenciál může bioakumulovat.
12.4	Mobilita v půdě adsorbuje se do půdy a má nízkou pohyblivost. Vznáší se na hladině vody.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. 07 07 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné. 15 01 04 Kovové obaly
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo: 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	2	2	2.1	2.1
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 2.1 Klasifikační kód: 5F Omezené množství: 1 L Vyňaté množství: E0 Převážná kategorie: 2 Kód omezení pro tunely: D			

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 22.04.2011 Datum revize: 28.07.2020
COCPIT SPRAY	Verze č. 5
Strana 7 / 8	

14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
	Nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 830/2015; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb; Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize 28.07.2020: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008; změna názvu produktu. Úprava oddílu 2
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám
	DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	Log Pow logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF faktor biokoncentrace
	NOEC NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.
	PEL přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH nařízení č 1907/2006/EC
	PBT látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50 koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Gas 1 Hořlavé plyny, kategorie 1
	Flam. Liq. 2 Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Aerosol 1 Aerosol, kategorie 1
	Press. Gas Plyny pod tlakem: stlačený plyn
	Asp. Tox. 1 Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Skin Irrit. 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Muta. 1B Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B
	Carc. 1B Karcinogenita, kategorie 1B
	Aquatic Chronic 2 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti

Strana 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 COCPIT SPRAY	Datum vydání: 22.04.2011 Datum revize: 28.07.2020 Verze č. 5
--------------	--	--

	<p>H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H340 Může vyvolat genetické poškození. H350 Může vyvolat rakovinu H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.