


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Extrem-Schmierfett plus Spray	Datum vydání: 20.06. 2016 Datum revize: 12.04. 2017 Verze č. 1.01
Strana 1 / 8	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Extrem-Schmierfett plus Spray
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> lepidlo <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům. Nepoužívejte v uzavřených prostorách bez dostatečného větrání.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: dan.pavlik@me.com
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, 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										
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:										
	<table border="0"> <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> <tr> <td>Flam. Aerosol 1</td> <td>H222</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H229</td> </tr> </table>	Skin Irrit. 2	H315	STOT SE 3	H336	Aquatic Chronic 2	H411	Flam. Aerosol 1	H222		H229
Skin Irrit. 2	H315										
STOT SE 3	H336										
Aquatic Chronic 2	H411										
Flam. Aerosol 1	H222										
	H229										
	Nebezpečné účinky na zdraví: 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. Nádobu je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout.										
2.2	Prvky označení										
	Obsahuje: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane										
	Výstražný symbol nebezpečnosti:										
											
	Signální slovo: Nebezpečí										
	Standardní věty o nebezpečnosti: H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádobu je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H315: Dráždí kůži. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.										

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 20.06. 2016 Datum revize: 12.04. 2017
Extrem-Schmierfett plus Spray	Verze č. 1.01
Strana 2 / 8	

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 zapálení. Zákaz kouření. P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P261: Zamezte vdechování prachu/ dýmu/plynu/mlhy/par/ aerosol. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P391: Uniklý produkt seberte. P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
--------------------------------	---

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

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
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	20 -< 25	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	- 927-510-4 - 01-2119475515-33	10 -< 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	- 921-024-6 - 01-2119475514-35	10 -< 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10 -< 20	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220
butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	2,5 -< 5	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Extrem-Schmierfett plus Spray	Datum vydání: 20.06. 2016 Datum revize: 12.04. 2017 Verze č. 1.01
Strana 3 / 8	

	Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 5 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře.
	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Okamžitě volejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
	Dušnost. Bolest hlavy. Závratě. Kašel. Nevolnost	
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:	hasící pěna
	Nevhodná hasiva:	Plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
	Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. 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 shromažďujte 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	
	Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.	
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	
	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství 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 aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Ani po použití nádobu neotevírejte násilím a nespalujte.	
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	
	Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a teplotami nad 50 °C. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a zápalných materiálů. Třída skladování podle TRGS 510: 2B	
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití	
	Informace není k dispozici.	

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry
------------	----------------------------

Strana 4 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 20.06. 2016 Datum revize: 12.04. 2017
	Extrem-Schmierfett plus Spray	Verze č. 1.01

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
-----------------------	-----	-----------------------	-------------------------	----------

Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)

Název	CAS	ppm	mg/m ³	Horní hranice
butan	106-97-8	1000	2400	4 (II)
Isobutan	75-28-5	1000	2400	4 (II)
propan	74-98-6	1000	1800	4 (II)

DNEL Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	699 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	699 mg/kg /den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	773 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	608 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	2035 mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. 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: Při nedostatečném větrání použijte masku s filtrem typu AX. Při intenzivní nebo delší expozici použijte izolační dýchací přístroj.

Ochrana očí: Těsně uzavřené ochranné brýle. EN 166

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné chemikáliím (EN 374). Materiál nitrilkaučuk, tloušťka materiálu >0,5 mm, doba průniku >240 min

Ochrana kůže: Při práci nosit vhodný ochranný oděv s dlouhými rukávy

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:	žlutá
Zápach:	Po rozpouštědlu
Prahová hodnota zápachu:	Neurčeno
pH (20°C):	Neurčeno
Bod tání (°C):	Neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	-44
Bod vzplanutí (°C):	-97
Rychlost odpařování	Neurčeno
Hořlavost:	Neurčeno
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Neurčeno
dolní mez (% obj.):	Neurčeno
Tlak páry	Neurčeno
Hustota páry	Neurčeno
Hustota	0,6662 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Není nemísitelná nebo jen málo mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Neurčeno
Teplota samovznícení:	>200°C
Teplota rozkladu:	Neurčeno
Viskozita:	Neurčeno
Výbušné vlastnosti:	Neurčeno
Oxidační vlastnosti:	Neurčeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Extrem-Schmierfett plus Spray	Datum vydání: 20.06. 2016 Datum revize: 12.04. 2017 Verze č. 1.01
Strana 5 / 8	

9.2	Další informace Organická rozpouštědla 70,5% VOC: 469,8 g/l
------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Stabilní za normálních podmínek.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Informace není k dispozici
10.5	Neslučitelné materiály Informace není k dispozici
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Aldehydy

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
	<p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. ATE směs: Inhalačně (4h) prach, mlha, plyn, LC50 141 mg/l, potkan Propan: Inhalačně (4h) pára, LC50 20 mg/l, potkan Butan: Inhalačně (4h) pára, LC50 658 mg/l, potkan Isobutan: Inhalačně (4h) pára, LC50 >50 mg/l, potkan Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: Orálně, LD50 >5840 mg/kg, potkan (OECD 401) Dermálně, LD50 mg/kg >2920, potkan (OECD 402) Inhalačně (4h) pára, LC50 >25,2 mg/l, potkan (OECD 403) Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics: Orálně, LD50 >5840 mg/kg, potkan Dermálně, LD50 mg/kg >2920, potkan Inhalačně (4h) pára, LC50 >23,3 mg/l, potkan</p>
	<p>b) Žíravost/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) Mutagenitav 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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Extrem-Schmierfett plus Spray	Datum vydání: 20.06. 2016 Datum revize: 12.04. 2017 Verze č. 1.01
Strana 6 / 8	

Další údaje: páry mají narkotický účinek.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: Akutní toxicita bezobratlí: EC50 3 mg/l /48h, daphnia magna (OECD 202) Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics: Akutní toxicita bezobratlí: EC50 3 mg/l /48h, daphnia
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: 98%, 28 dní, snadno biologicky odbouratelný podle OECD-kritérií
12.3 Bioakumulační potenciál	Butan: LogPow 1,09 Isobutan: LogPow 2,8
12.4 Mobilita v půdě	Informace není k dispozici
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. 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. Katalogové číslo odpadu: 16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky 15 01 04 Kovové obaly 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

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu																			
14.1 UN číslo:	1950																			
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	<table border="1"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td colspan="3">AEROSOLY, hořlavé</td> </tr> <tr> <td>Železniční přeprava RID</td> <td colspan="3">AEROSOLY, hořlavé</td> </tr> <tr> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> <td colspan="3">PENTAHYDRATE, hydroxid draselný)</td> </tr> <tr> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> <td colspan="3">AEROSOLS, flammable AEROSOLS, flammable, N.O.S.</td> </tr> </table>				Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY, hořlavé			Železniční přeprava RID	AEROSOLY, hořlavé			Námořní přeprava IMDG:	PENTAHYDRATE, hydroxid draselný)			Letecká přeprava ICAO/IATA:	AEROSOLS, flammable AEROSOLS, flammable, N.O.S.		
Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY, hořlavé																			
Železniční přeprava RID	AEROSOLY, hořlavé																			
Námořní přeprava IMDG:	PENTAHYDRATE, hydroxid draselný)																			
Letecká přeprava ICAO/IATA:	AEROSOLS, flammable AEROSOLS, flammable, N.O.S.																			
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	<table border="1"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td>Železniční přeprava RID</td> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table>				Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	2	2	2	2								
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:																	
2	2	2	2																	
14.4 Obalová skupina	<table border="1"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td>Železniční přeprava RID</td> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>				Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-	-	-	-								
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:																	
-	-	-	-																	
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.																			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele																				

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 20.06. 2016 Datum revize: 12.04. 2017
Extrem-Schmierfett plus Spray	Verze č. 1.01
Strana 7 / 8	

	Bezpečnostní značka: 2.1 Klasifikační Kód: 5F Zvláštní ustanovení: 190 327 344 625 Omezené množství (LQ): 11 Přepravní kategorie: 2 Kód omezení pro tunely: D
--	--

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 Směrnice Rady č. 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače 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: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.																																												
	b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																																												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 2</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Flam Aerosol 1</td> <td>Hořlavé aerosoly, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Press Gas</td> <td>Plyny pod tlakem</td> </tr> <tr> <td>Flam. Gas 1</td> <td>Hořlavé plyny, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td> </tr> </table>	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)	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	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky 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	Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2	Flam Aerosol 1	Hořlavé aerosoly, kategorie 1	Press Gas	Plyny pod tlakem	Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
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)																																													
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																																													
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																													
PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																													
vPvB	látky 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																																													
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																													
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																													
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2																																													
Flam Aerosol 1	Hořlavé aerosoly, kategorie 1																																													
Press Gas	Plyny pod tlakem																																													
Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1																																													
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																													
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																													
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																												
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti																																												

Strana 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Extrem-Schmierfett plus Spray	Datum vydání: 20.06. 2016 Datum revize: 12.04. 2017 Verze č. 1.01
--------------	---	---

	<p>H315: Dráždí kůži. H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H220: Extrémně hořlavý plyn. H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádobu je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</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.