


<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Schmierfettsspray weiss</b>	Datum vydání: 07.01.2015 Datum revize: 13.05. 2017  Verze č. 1.09
Strana 1 / 8	

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Název: <b>Schmierfettsspray weiss</b>
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>
	<i>Určené použití:</i> mazivo. <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>
	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
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>
	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

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411 Flam. Aerosol 1 H222 H229
	Nebezpečné účinky na zdraví: 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.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>
	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. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 07.01.2015 Datum revize: 13.05. 2017
<b>Schmierfettsspray weiss</b>	Verze č. 1.09
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. P103: Před použitím si přečtěte údaje na štítku. 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. P260: Nevdechujte aerosoly. P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
Doplňující informace:	EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost:</b> Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
------------	---

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

<b>3.1</b>	<b>Látky</b> Nevztahuje se
------------	-------------------------------

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>
------------	--------------

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008	
pentan	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 01-2119459286-30	25-50	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	EUH066
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	12,5-20	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	5-10	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	5-10	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 01-2119475133-43	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Sin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Poznámka P

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	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:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
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.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 07.01.2015 Datum revize: 13.05.2017
<b>Schmierfettsspray weiss</b>	Verze č. 1.09
Strana 3 / 8	

	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. Volejte lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
 Informace není k dispozici

**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, oxid uhličitý, hasicí prášek
Nevhodná hasiva:	plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo 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.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
 Viz bod 1.2

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

**8.1 Kontrolní parametry**  
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
pentan	109-66-0	3000	4500	*

\*= u NPK-P je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost)

Strana 4 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 07.01.2015 Datum revize: 13.05. 2017
	<b>Schmierfettsspray weiss</b>	Verze č. 1.09

**Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)**

Název	CAS	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Horní hranice
butan	106-97-8	1000	2400	4 II
pentan	109-66-0	1000	3000	2 II
propan	74-98-6	1000	1800	4 II
isobutan	75-28-5	1000	2400	4 II

**DNEL pentan:**

Spotřebitel	orálně	214 mg/kg /den
Pracovník	dermálně	432 mg/kg /den
Spotřebitel	dermálně	214 mg/kg /den
Pracovník	inhalačně	3000 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel	inhalačně	643 mg/m <sup>3</sup>

**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: V případě správného používání a za normálních podmínek, ochrana dýchacího ústrojí není nutná.

Ochrana očí: Při riziku zasažení očí použijte uzavřené ochranné brýle

Ochrana rukou: Doporučeny ochranné rukavice

Ochrana kůže: Pracovní oděv

**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:	bílá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Neurčeno
pH (20°C):	Neurčeno
Bod tání (°C):	Neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	< 0 °C
Bod vzplanutí (°C):	Neurčeno
Rychlost odpařování	Neurčeno
Hořlavost:	Neurčeno
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	10,9
dolní mez (% obj.):	1,4
Tlak páry	3500 hPA
Hustota páry	Neurčeno
Hustota (20°C)	0,674 g/cm <sup>3</sup>
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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>Schmierfettsspray weiss</b>	Datum vydání: 07.01.2015 Datum revize: 13.05. 2017  Verze č. 1.09
Strana 5 / 8	

<b>9.2</b>	<b>Další informace</b> Obsah ředidel: 74,6 (503,0 g/l) Obsah netěkavých složek: 1,1
------------	---

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Stabilní při běžných podmínkách použití.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nejsou známy
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Vysoká teplota, zahřívání.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Informace není k dispozici
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>																									
	<p><b>a) Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">pentan</td> <td style="width: 20%;">Orálně Dermálně Inhalačně 4h, páry</td> <td style="width: 20%;">LD50 &gt;16000 mg/kg LD50 &gt;2500 mg/kg LC50 &gt;100 mg/l</td> <td style="width: 10%;">Potkan Potkan Potkan</td> <td style="width: 10%;">- - -</td> </tr> <tr> <td>isobutan</td> <td>Inhalačně 4h, páry</td> <td>LC50 &gt;50 mg/l</td> <td>potkan</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>butan</td> <td>Inhalačně 4h, páry</td> <td>LC50 658 mg/l</td> <td>potkan</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>propan</td> <td>Inhalačně 4h, páry</td> <td>LC50 20 mg/l</td> <td>potkan</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká</td> <td>Orálně Dermálně Inhalačně 4h, páry</td> <td>LD50 &gt;5000 mg/kg LD50 &gt;2600 mg/kg LC50 &gt;193 mg/l</td> <td>Potkan králík Potkan</td> <td>- - -</td> </tr> </table>	pentan	Orálně Dermálně Inhalačně 4h, páry	LD50 >16000 mg/kg LD50 >2500 mg/kg LC50 >100 mg/l	Potkan Potkan Potkan	- - -	isobutan	Inhalačně 4h, páry	LC50 >50 mg/l	potkan	-	butan	Inhalačně 4h, páry	LC50 658 mg/l	potkan	-	propan	Inhalačně 4h, páry	LC50 20 mg/l	potkan	-	Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Orálně Dermálně Inhalačně 4h, páry	LD50 >5000 mg/kg LD50 >2600 mg/kg LC50 >193 mg/l	Potkan králík Potkan	- - -
pentan	Orálně Dermálně Inhalačně 4h, páry	LD50 >16000 mg/kg LD50 >2500 mg/kg LC50 >100 mg/l	Potkan Potkan Potkan	- - -																						
isobutan	Inhalačně 4h, páry	LC50 >50 mg/l	potkan	-																						
butan	Inhalačně 4h, páry	LC50 658 mg/l	potkan	-																						
propan	Inhalačně 4h, páry	LC50 20 mg/l	potkan	-																						
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Orálně Dermálně Inhalačně 4h, páry	LD50 >5000 mg/kg LD50 >2600 mg/kg LC50 >193 mg/l	Potkan králík Potkan	- - -																						
	<b>b) Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																									
	<b>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																									
	<b>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																									
	<b>e) Mutagenita v zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																									
	<b>f) Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																									
	<b>g) Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																									
	<b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Může způsobit ospalost nebo závratě.																									
	<b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																									
	<b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																									
	Další údaje: Produkt má anestetický účinek. Páry mají narkotické účinky.																									

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Schmierfettsspray weiss</b>	Datum vydání: 07.01.2015 Datum revize: 13.05. 2017  Verze č. 1.09
Strana 6 / 8	

### ODDÍL 12: Ekologické Informace

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">pentan</td> <td style="width: 20%;">Akutně, Ryby Akutně, Koryši</td> <td style="width: 20%;">LC50 1-10 mg/l EC50 9,7 mg/l</td> <td style="width: 10%;">96 h 48 h</td> <td style="width: 15%;">Ryby daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká</td> <td>Akutně, Ryby</td> <td>LC50 127-159 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>leucisus idus</td> </tr> </table>	pentan	Akutně, Ryby Akutně, Koryši	LC50 1-10 mg/l EC50 9,7 mg/l	96 h 48 h	Ryby daphnia magna	Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Akutně, Ryby	LC50 127-159 mg/l	96 h	leucisus idus
pentan	Akutně, Ryby Akutně, Koryši	LC50 1-10 mg/l EC50 9,7 mg/l	96 h 48 h	Ryby daphnia magna							
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Akutně, Ryby	LC50 127-159 mg/l	96 h	leucisus idus							
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Informace není k dispozici										
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 60%;">Látka</th> <th style="width: 40%;">Log Pow</th> </tr> <tr> <td>Butan</td> <td>1,09</td> </tr> <tr> <td>Isobutane</td> <td>2,8</td> </tr> <tr> <td>Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká</td> <td>3,4-5,2</td> </tr> </table>	Látka	Log Pow	Butan	1,09	Isobutane	2,8	Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	3,4-5,2		
Látka	Log Pow										
Butan	1,09										
Isobutane	2,8										
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	3,4-5,2										
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Informace není k dispozici										
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.										
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.										

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady            Nejsou uvedeny.</li> <li>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace            Není uvedeno.</li> <li>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady            Nejsou uvedeny.</li> </ol> <p style="margin-left: 20px;">Katalogové číslo odpadu: 20 01 13* Rozpouštědla</p> <p style="margin-left: 20px;">Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.</p>
-------------	--

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>Schmierfettsspray weiss</b>	Datum vydání: 07.01.2015 Datum revize: 13.05.2017 Verze č. 1.09
Strana 7 / 8	

<b>14.1</b>	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
	<b>UN číslo:</b> 1950			
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	AEROSOLY, hořlavé		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	AEROSOLY, hořlavé		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	AEROSOLS, flammable		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	AEROSOLS, flammable, N.O.S.		
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	2	2	2	2
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě. Výrobek obsahuje ekologicky nebezpečné látky: pentan.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Bezpečnostní značka: 2.1			
	Klasifikační Kód: 5F			
	Zvláštní ustanovení: 190 327 344 625			
	Omezené množství (LQ): 1l			
	Převážná kategorie: 2			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>			
	Nelze aplikovat			

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> 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  Omezení použití (REACH, Příloha XVII): Položka 28: butan; isobutan benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; (benzen < 0,1% CAS-no. 71-43-2)
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> 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	
	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
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou

Strana 8 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Schmierfettsspray weiss</b>	Datum vydání: 07.01.2015 Datum revize: 13.05. 2017  Verze č. 1.09
--------------	---	--

		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
		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)
		LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
		Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
		Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
		Flam Aerosol 1	Hořlavé aerosoly, kategorie 1
		Press Gas	Plyny pod tlakem
		Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
		Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
		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 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: Nádoba 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.		
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.		