










<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 26.01.2016 Datum revize: 29.04.2018
<b>Carfit mattglanz</b>	Verze č. 3.05
Strana 1 / 8	

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Název: <b>Carfit mattglanz</b>
	Identifikační číslo: neuveдено, směs
	Registrační číslo: neuveдено, směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>
	<i>Určené použití:</i> přípravek pro povrchovou ochranu. <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, 120 00 Praha 2
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: info@dpparts.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, 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: Směs je klasifikována jako nebezpečná.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</th> <th>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aerosol 1</td> <td>H222 H229</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>H319</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>H336</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>H411</td> </tr> </tbody> </table>	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Aerosol 1	H222 H229	Eye Irrit. 2	H319	STOT SE 3	H336	Aquatic Chronic 2	H411
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti										
Aerosol 1	H222 H229										
Eye Irrit. 2	H319										
STOT SE 3	H336										
Aquatic Chronic 2	H411										
	Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje vážné podráždění očí. 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: Pentan; Propan-2-ol										
	Výstražný symbol nebezpečnosti: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>										
											
	Signální slovo: Nebezpečí										
	Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 26.01.2016 Datum revize: 29.04.2018
<b>Carfit mattglanz</b>	Verze č. 3.05
Strana 2 / 8	

Pokyny pro bezpečné zacházení:	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. P260 Nevdechujte aerosoly. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. P501 Odstaňte obsah/obal v souladu s místními/ národními předpisy.
Doplňující informace:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**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
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
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	12,5 - 20	Flam. Gas 1, H220 Compressed Gas, H280
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	10 – 12,5	Flam. Gas 1, H220 Compressed Gas, H280 Acute Tox. 3, H331
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	10 – 12,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	10 – 12,5	Flam. Gas 1, H220 Compressed Gas, H280

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. Neprodleně odstraňte kontaminovaný oděv.
Při nadýchání:	Vyved'te 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 a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Okamžitě vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Pokud je osoba při vědomí, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 dcl vody. Okamžitě volejte lékaře.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 26.01.2016 Datum revize: 29.04.2018
<b>Carfit mattglanz</b>	Verze č. 3.05
Strana 3 / 8	

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

**4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
 Informace není k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva:	hasící pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej
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 toxické plyny.

**5.3 Pokyny pro hasiče**  
 Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. 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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nevdechovat výpary, páry nebo 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**  
 Zajistěte dostatečné větrání. 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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nestříkejte proti plamenům nebo žhavým předmětům. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým nábojům. Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 ° C. Po použití neotvírejte ani nespalujte. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Po použití si umyjte ruce. Odložte kontaminovaný oděv a vyperte jej před opětovným použitím. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.

**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. Neskladovat společně s potravinami a krmivem. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
 Viz. Oddíl 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	-
Propan-2-ol	67-63-0	500	1000	I

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 26.01.2016 Datum revize: 29.04.2018
Strana 4 / 8	<b>Carfit mattglanz</b>	Verze č. 3.05

**DNEL Pentan (CAS 109-66-0)**

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

**DNEL Propan-2-ol (CAS 67-63-0)**

Spotřebitel,	orálně	Systémový účinek	26 mg/kg /den
Spotřebitel,	dermálně	Systémový účinek	319 mg/kg /den
Pracovník,	dermálně	Systémový účinek	888 mg/kg /den
Spotřebitel,	inhalačně	Systémový účinek	89 mg/m <sup>3</sup>
Pracovník,	inhalačně	Systémový účinek	500 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC Propan-2-ol (CAS 67-63-0)**

Sladká voda	140,9 mg/l
Sladká voda – občasný únik	140,9 mg/l
Slaná voda	140,9 mg/l
Sladkovodní sediment	552 mg/l
Mořský sediment	552 mg/l
Sekundární otrava	160 mg/kg
Mikroorganismy ČOV	2251 mg/l
Půda	28 mg/kg

**8.2 Omezování expozice**

Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat plyny/páry/aerosol. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci použije ochranný krém na ruce.

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 správné manipulaci není nutná.

Ochrana očí: Nevyžaduje se.

Ochrana rukou: Nevyžaduje se.

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:	Podle produktu
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici.
pH (20°C):	Informace není k dispozici.
Bod tání (°C):	Informace není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici.
Bod vzplanutí (°C):	< 0
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.
Hořlavost:	Informace není k dispozici.
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	1,4
dolní mez (% obj.):	12,0
Tlak páry (20°C)	3500hPa
Hustota páry	Informace není k dispozici.
Hustota (20°C)	0,688 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Strana 5 / 8

**Carfit mattglanz**

Verze č. 3.05

	Teplota vznícení:	> 200 °C
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici.
	Viskozita:	Informace není k dispozici.
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici.
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici.
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b> Obsah VOC: 93,12 %; 640,7 g/l Obsah pevných částic: 0,2 %	

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Informace není k dispozici.
<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> Teplota nad 50 °C, přímý sluneční svit
<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 uhlíčitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>																									
	<b>a) Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																									
	<table border="1"> <tr> <td>Propan (CAS 74-98-6)</td> <td>Inhalačně (4 h), pára</td> <td>LC50 20 mg/l</td> <td>Potkan</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Butan (CAS 106-97-8)</td> <td>Inhalačně (4 h), pára Inhalačně, aerosol</td> <td>LC50 658 mg/l ATE 0,5 mg/l</td> <td>Potkan -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Isobutan (CAS 75-28-5)</td> <td>Inhalačně (4 h), pára</td> <td>LC50 &gt;50 mg/l</td> <td>Potkan</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pentan (CAS 109-66-0)</td> <td>Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára</td> <td>LD50 &gt;16000 mg/kg LD50 &gt;2500 mg/kg LC50 &gt;100 mg/l</td> <td>Potkan Králík Potkan</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Propan-2-ol (CAS 67-63-0)</td> <td>Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára</td> <td>LD50 4570 mg/kg LD50 12800 mg/kg LC50 30 mg/l</td> <td>Potkan Králík Potkan</td> <td></td> </tr> </table>	Propan (CAS 74-98-6)	Inhalačně (4 h), pára	LC50 20 mg/l	Potkan		Butan (CAS 106-97-8)	Inhalačně (4 h), pára Inhalačně, aerosol	LC50 658 mg/l ATE 0,5 mg/l	Potkan -		Isobutan (CAS 75-28-5)	Inhalačně (4 h), pára	LC50 >50 mg/l	Potkan		Pentan (CAS 109-66-0)	Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára	LD50 >16000 mg/kg LD50 >2500 mg/kg LC50 >100 mg/l	Potkan Králík Potkan		Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára	LD50 4570 mg/kg LD50 12800 mg/kg LC50 30 mg/l	Potkan Králík Potkan	
Propan (CAS 74-98-6)	Inhalačně (4 h), pára	LC50 20 mg/l	Potkan																							
Butan (CAS 106-97-8)	Inhalačně (4 h), pára Inhalačně, aerosol	LC50 658 mg/l ATE 0,5 mg/l	Potkan -																							
Isobutan (CAS 75-28-5)	Inhalačně (4 h), pára	LC50 >50 mg/l	Potkan																							
Pentan (CAS 109-66-0)	Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára	LD50 >16000 mg/kg LD50 >2500 mg/kg LC50 >100 mg/l	Potkan Králík Potkan																							
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára	LD50 4570 mg/kg LD50 12800 mg/kg LC50 30 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> Může způsobit vážné podráždění očí.																									
	<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>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 26.01.2016 Datum revize: 29.04.2018
<b>Carfit mattglanz</b>	Verze č. 3.05
Strana 6 / 8	

- j) Nebezpečnost při vdechnutí**  
 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
 Další údaje: Informace není k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pentan (CAS 109-66-0)	Akutně, Ryby Akutně, korýši	LC50 1-10 mg/l EC50 9,7 mg/l	96 h 48 h	Dafnia magna
Propan (CAS 74-98-6)	Akutně, Ryby Akutně, řasy	LC50 27,98 mg/l ErC50 7,71 mg/l	96 h 96 h	Zelené řasy
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši Akutně, bakterie	LC50 9640 mg/l ErC50 >1000 mg/l EC50 >100 mg/l (5175 mg/l)	96 h 72 h 48 h	Pimephales promelas Scenedesmus subspicatus Daphnia magna Pseudomonas putida

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) – biologicky odbouratelný – 53 % - 5 dní – lehce odbouratelný podle kritérií OECD

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Butan – CAS 106-97-8: LogPow 1,09  
 Isobutan – CAS 75-28-5: LogPow 2,8  
 Propan – CAS 74-98-6: LogPow 1,09  
 Propan-2-ol – CAS 67-63-0: LogPow 0,05

### 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

- 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.
- Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady  
 Nejsou uvedeny.
- Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace  
 Není uvedeno.
- 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

Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu

### 14.1 UN číslo: UN 1950

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY, hořlavé
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	2

### 14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
-	-	-	-

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 26.01.2016 Datum revize: 29.04.2018
<b>Carfit mattglanz</b>	Verze č. 3.05
Strana 7 / 8	

<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>
	Bezpečnostní značka: 2.1 Klasifikační kód: 5F Zvláštní ustanovení: 190 327 625 Kód omezení pro tunely: D
<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 Zákon o odpadech
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>
	Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 29.04.2018. 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
	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
	Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 1
	Compressed gas	Plyny pod tlakem: stlačený plyn
	Acute Tox. 3	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/ podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

Strana 8 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Carfit mattglanz</b>	Datum vydání: 26.01.2016 Datum revize: 29.04.2018  Verze č. 3.05
--------------	--	---

c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H225 Vysoce 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. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H331 Toxický při vdechování. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
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.