













<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 05.08.2015 Datum revize: 30.11.2017
<b>FLON</b>	Verze č. 1.07
Strana 1 / 8	

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Název: <b>FLON</b>
	Identifikační číslo: neuváděno, směs
	Registrační číslo: neuváděno, směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>
	<i>Určené použití:</i> PTFE s obsahem suchého maziva <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: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Aerosol 1</td> <td>H222</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H229</td> </tr> <tr> <td>Skin Irr. 2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>H336</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 2</td> <td>H373</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>H411</td> </tr> </table>	Aerosol 1	H222		H229	Skin Irr. 2	H315	STOT SE 3	H336	STOT RE 2	H373	Aquatic Chronic 2	H411
Aerosol 1	H222												
	H229												
Skin Irr. 2	H315												
STOT SE 3	H336												
STOT RE 2	H373												
Aquatic Chronic 2	H411												
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.												
	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: Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan												
	Výstražný symbol nebezpečnosti: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												
													
	Signální slovo: Nebezpečí												
	Standardní věty o nebezpečnosti: <p>H222 Extrémně hořlavý aerosol.          H229 Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout.          H315 Dráždí kůži.          H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.          H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.          H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>												

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 05.08.2015 Datum revize: 30.11.2017
<b>FLON</b>	Verze č. 1.07
Strana 2 / 8	

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí. P235 Uchovávejte v chladu. P321 Odborné ošetření (viz... na tomto štítku). P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte oxid uhličitý, suchou pěnu nebo hasicí prášek. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech a místních předpisů.
--------------------------------	---

**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 Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan	64742-49-0 921-024-6 - 01-2119475514-35	50 - <75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	10 - <25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10 - <25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)	64742-82-1 919-446-0 - 01-2119458049-33	1,0-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2; H411

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: Vyvedte 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.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 5 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Vyhledejte odborného lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Okamžitě 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**

Informace není k dispozici.

Strana 3 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>FLON</b>	Datum vydání: 05.08.2015 Datum revize: 30.11.2017  Verze č. 1.07
--------------	--	---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>
	Vhodná hasiva: hasící pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej
	Nevhodná hasiva: plný proud vody
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Při hoření se mohou vytvářet toxické a dráždivé dýmy s obsahem oxidu uhličitého, oxidu uhelnatého a nespálených uhlovodíků.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> 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

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> 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. Nesplachovat vodou ani vodnými roztoky čisticích prostředků. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Zajistěte dostatečné větrání. Nesplachujte vodou nebo vodnými čisticími prostředky.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat plyn/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.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> 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 mimo dosah zdrojů zapálení.
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné/specifická konečná použití</b> Viz bod 1.2

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

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b>
------------	----------------------------

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 05.08.2015 Datum revize: 30.11.2017
<b>FLON</b>	Verze č. 1.07
Strana 4 / 8	

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

DNEL Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan:

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 <sup>3</sup>
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	2035 mg/m <sup>3</sup>

DNEL (64742-82-1) Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)

Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	44 mg/kg /den
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	330 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	26 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	26 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	71 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 nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest. AX / P2
Ochrana očí:	Těsné ochranné brýle
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné chemikáliím. Materiál nitrilkaučuk, tloušťka materiálu >0,5 mm, doba průniku >10 min
Ochrana kůže:	Běžný 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:	Podle názvu produktu
Zápach:	charakteristická
Prahová hodnota zápachu:	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):	-44
Bod vzplanutí (°C):	-97
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.
Hořlavost:	Informace není k dispozici.
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	0,6
dolní mez (% obj.):	10,9
Tlak páry	8300 hPa
Hustota páry	Informace není k dispozici.
Hustota (20°C)	0,65 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici.
Teplota samovznícení:	>200 °C
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici.
Viskozita:	Informace není k dispozici.
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 05.08.2015 Datum revize: 30.11.2017
<b>FLON</b>	Verze č. 1.07
Strana 5 / 8	

Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici.
----------------------	-----------------------------

9.2	<b>Další informace</b> Obsah ředidel: 97,8 % Obsah pevných látek: 1,2%
-----	--

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	<b>Reaktivita</b> Stabilní za normálních podmínek. Při vysokých teplotách: páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Vznik hořlavých plynů a par.
10.2	<b>Chemická stabilita</b> Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Vysoká teplota, zahřívání.
10.5	<b>Neslučitelné materiály</b> Informace není k dispozici.
10.6	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při hoření se mohou vytvářet toxické a dráždivé dýmy s obsahem oxidu uhličitého, oxidu uhelnatého a nespálených uhlovodíků

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan	Orálně	LD50 > 5840 mg/kg	Potkan	OECD 401
	Dermálně	LD50 > 2920 mg/kg	Potkan	OECD 402
	Inhalačně 4h, páry	LC50 > 25 mg/l	Potkan	
Butan (CAS 106-97-8)	Inhalačně, páry	LC50 658 mg/l	Potkan	
Propan (CAS 74-98-6)	Inhalačně, páry	LC50 20 mg/l	Potkan	
Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%) (CAS 64742-82-1)	Orálně	LD50 > 5840 mg/kg	Potkan	OECD 401
	Dermálně	LD50 > 3160 mg/kg	Potkan	OECD 402
	Inhalačně 4h, páry	LC50 13100 mg/l	Potkan	OECD 403

##### b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

##### c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

##### j) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje: Informace není k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

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

Strana 6 / 8

**FLON**

Verze č. 1.07

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.				
	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan	Akutně, Ryby Akutně, řasy Akutně, koryši	LC50 11,4 mg/l ErC50 30 mg/l EC50 3 mg/l	96 h 72 h 48 h	Oncorhynchus mykiss – OECD 203 Pseudokirchneriella – OECD 201 Daphnia magna – OECD 202
	Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%) (CAS 64742-82-1)	Akutně, Ryby Akutně, řasy Akutně, koryši	LC50 10-30 mg/l ErC50 4,6-10 mg/l EC50 10-22 mg/l	96 h 72 h 48 h	Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella subcapitata Daphnia magna
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan: 81%, 28 dní, snadno biologicky odbouratelný podle OECD-kritérií				
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Informace není k dispozici.				
<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.				
<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>					
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>				
	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.				
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.				
<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>					
	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu				
<b>14.1</b>	<b>UN číslo:</b> 1950				
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
	Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY, hořlavé			
	Železniční přeprava RID				
	Námořní přeprava IMDG:				
	Letecká přeprava ICAO/IATA:				
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
	2	2	2	2	
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>				
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
	-	-	-	-	
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.				
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>				

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 05.08.2015 Datum revize: 30.11.2017
<b>FLON</b>	Verze č. 1.07
Strana 7 / 8	

Bezpečnostní značka: 2.1 + značka Nebezpečný pro životní prostředí Klasifikační Kód: 5F Zvláštní ustanovení: 190 327 344 625 Omezené množství (LQ): 11 Přepavní kategorie: 2 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 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 Informace o směrnici 2004/42/EG VOC-CH 97,79 % VOC-EU 635,6 g/l
-------------	---

<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 30.11.2017 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	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmičtý 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	Hořlavé aerosoly, kategorie 1
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Press Gas	Plyny pod tlakem: stlačený plyn
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Skin Irr. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Strana 8 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>FLON</b>	Datum vydání: 05.08.2015 Datum revize: 30.11.2017  Verze č. 1.07
--------------	--	---

	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
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. H226 Hořlavá kapalina a páry. H229 Nádobka 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. H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
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.	