

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**FLON\_772935**

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007

Strana 1 z 11

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

FLON\_772935

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Použití látky nebo směsi

PTFE-haltiges, transparentes Trockengleitmittel (Lubrikační činidlo )  
 SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)  
 SU 3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních  
 SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
 Kategorie produktu [PC] Emulze, vazelíny a olejové separátory  
 Procesní kategorie [PROC]  
 PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních  
 PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	IWETEC GmbH		
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16		
Místo:	D-36041 Fulda		
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435	
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz		
Internet:	https://www.iwetec.com / https:// www.dpparts.cz		
Informační oblast:	Kontrola kvality		
Pracovní doba:	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr		

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:  
 Aerosol: Aerosol 1  
 Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1  
 Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2  
 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3  
 Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2  
 Údaje o nebezpečnosti:  
 Extrémně hořlavý aerosol.  
 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 Dráždí kůži.  
 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

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

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**FLON\_772935**

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007

Strana 2 z 11

### Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 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.
P260	Nevdechujte Aerosol.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P403	Skladujte na dobře větraném místě.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obsah/obal gemäß den örtlichen Vorschriften der regionalen Entsorgung .

### Zvláštní značení u speciálních směsí

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

### Další pokyny

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

### 2.3 Další nebezpečnost

Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Chemická charakteristika

Úcinná látka Směs s hnacím plynem.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**FLON\_772935**

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007

Strana 3 z 11

## Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	50-<75 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
106-97-8	Butan	10-<25 %
	203-448-7 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
74-98-6	Propan	10-<25 %
	200-827-9 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
	Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Iso-Alkane, cycloalkane, Aromaten (2-25%)	1,0-<2,5 %
	919-446-0 01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	50-<75 %
		inhalační: LC50 = >25 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2920 mg/kg; orální: LD50 = >5840 mg/kg	
	919-446-0	Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Iso-Alkane, cycloalkane, Aromaten (2-25%)	1,0-<2,5 %
		dermální: LD50 = >3160 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Pořádně vypláchněte.

#### Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

#### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned se poradit s lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tato informace není k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Tato informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**FLON\_772935**

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007

Strana 4 z 11

### Vhodná hasiva

Vodní mlha. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). pěna odolná vůči alkoholu. Hasicí prášek.

### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tato informace není k dispozici.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### Všeobecné informace

Použijte osobní ochrannou výstroj. Nechraňte nechráněné osoby.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Další informace

Zajistěte dostatečné větrání. Neoplachovat vodou. Nesmývejte vodnými čisticími prostředky.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Po použití násilně neotevírat nebo nespalovat.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte na chladném místě.

Je nutné dodržovat oficiální předpisy pro skladování tlakových plynových obalů.

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Neuchovávejte obal tesne uzavřený. Chrante pred teplem. Chránit před přímým slunečním zářením.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**FLON\_772935**

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007

Strana 5 z 11

### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2035 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	773 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	608 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Iso-Alkane, cycloalkane, Aromaten (2-25%)			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	71 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	330 mg/ml

### 8.2 Omezování expozice



#### Hygienická opatření

Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly. Zamezte styku s kuží. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

#### Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

#### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: >0,5 mm

dobu průniku (maximální doba nošení): mind. 10 min. (EN ISO 374 Teil 3: Level 1 )

Pro nepřetržitý kontakt doporučujeme rukavice s dobou průniku minimálně 240 minut, přičemž upřednostňuje doba průniku větší než 480 minut. Krátkodobě nebo jako Ochrany proti stříkající vodě doporučujeme totéž.

Jsme si vědomi, že tuto ochranu poskytují vhodné rukavice nabídka není k dispozici. V tomto případě je přípustná kratší doba průniku za předpokladu, že postupy pro je dodržována údržba a včasná výměna.

Tloušťka rukavic není dobrým měřítkem za odolnost, kterou rukavice chrání proti chemické látce, protože ta závisí na přesném složení materiálu rukavic.

Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

#### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný odev.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Dýchací filtrační zařízení pro krátkodobou nebo nízkou expozici; Pro intenzivní nebo dlouhodobou expozici použijte dýchací přístroj. AX/P2 V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**FLON\_772935**

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007

Strana 6 z 11

dýchacích cest. Filter A/P2

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol	
Barva:	podle názvu produktu	
Zápach:	charakteristický	
pH:		nejsou stanoveny

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	-44 °C
Bod vzplanutí:	-97 °C

#### Hořlavost

tuhý/kapalný:	nelze použít
plyny:	nelze použít

#### Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný je však možná tvorba výbušných / vznětlivých směsí par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní:	0,6 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	10,9 objem. %
Bod samozápalu:	>200 °C

#### Oxidační vlastnosti

Produkt není: Samovznítlivý.

Tlak par: (při 20 °C)	8300 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,65 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	Není mísitelný ani obtížně mísitelný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nelze použít
Obsah rozpouštědel:	97,8

#### 9.2 Další informace

Obsah pevných látek:	1,2%
----------------------	------

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

#### 10.2 Chemická stabilita

Při správném použití nedochází k rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**FLON\_772935**

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007

Strana 7 z 11

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

## 10.5 Neslučitelné materiály

Tato informace není k dispozici.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	orální	LD50 mg/kg	>5840	Krysa.	
	dermální	LD50 mg/kg	>2920	Králík.	
	inhalační (4 h) pára	LC50	>25 mg/l	Krysa.	
	Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Iso-Alkane, cycloalkane, Aromaten (2-25%)				
	orální	LD50 mg/kg	>5000	rat	
	dermální	LD50 mg/kg	>3160	rab	

#### Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Toxický pro ryby.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## FLON\_772935

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007

Strana 8 z 11

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD202
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,17	21 d	Daphnia magna	
	Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Iso-Alkane, cycloalkane, Aromaten (2-25%)					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	10-30	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	4,6-10	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	10-22	48 h		
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,203	21 d		
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	1 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,097	21 d		

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nelze použít

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

### Jiné údaje

ohrožující vodu (WGK 2)

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Nebezpečí pro pitnou vodu, pokud do zeminy pronikne i malé množství. Ve vodě také toxický pro ryby a plankton. Toxický pro vodní organismy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**FLON\_772935**

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007


Strana 9 z 11

### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu


### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	AEROSOLY
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2
Bezpečnostní značky:	2.1
	
Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Přepravní kategorie:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D

### Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E0

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	AEROSOLY
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2
Bezpečnostní značky:	2.1
	
Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L

### Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

E0

### Přeprava po moři (IMDG)

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
Bezpečnostní značky:	2, see SP63

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**FLON\_772935**

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007

Strana 10 z 11

Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Omezené množství (LQ): See SP277  
 EmS: F-D, S-U

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**  
 E0

### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN číslo:** UN1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167  
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G  
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203  
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg  
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203  
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**  
 E0  
 : Y203

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano



Nebezpečná spoušť: Hydrocarbons , C6-C7, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <5 % Hexan

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování Plyny

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28

2010/75/EU (VOC): 635,6 g/l; VOC-CH 97,79 %  
 2004/42/ES (VOC): VOC-CH 97,79 %  
 VOC-EU 635,6 g/l  
 Danish MAL Code 5-3

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**FLON\_772935**

Datum revize: 19.03.2021

Kód produktu: 830007

Strana 11 z 11

Údaje ke směrnici 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P3a Hořlavé aerosoly

Dodatečné údaje:

E2

## Další pokyny

Danish MAL Code 5- 3

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v zařízeních nižších tříd: 150 t

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v zařízeních vyšší třídy: 500 t

## Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu (ech):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
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.

### Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)