

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 11.09.2023

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **IBS- Schnellentfetter Blitz (Spray)**
- Číslo výrobku: 2050042
- UFI: K520-U00X-M005-C5E7
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku Odmašťovač
- Nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:  
IBS Scherer GmbH  
Gewerbegebiet  
D-55599 Gau-Bickelheim  
DEUTSCHLAND  
www.ibs-scherer.de
- Obor poskytující informace: info@ibs-scherer.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační středisko  
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

|               |      |                                                             |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Dráždí kůži.                                                |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| STOT SE 3     | H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| Asp. Tox. 1   | H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07



GHS09

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Zyklische, <5% n-Hexan  
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane  
acetone
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 11.09.2023

**Obchodní označení: IBS- Schnellentfetter Blitz (Spray)**

(pokračování strany 1)

**· Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.  
 P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

**· Další údaje:**

Produkt obsahuje: Prekurzory výbušnin podléhající oznamování. Zpřístupnění, dovoz, držení a použití podle nařízení (EU) 2019/1148, článek 9.

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

**· 2.3 Další nebezpečnost****· Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- **Směsi** Chemische Charakterisierung: Gemische
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

**· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Číslo ES: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx                                                                        | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Zyklische, <5% n-Hexan<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 25-<50% |
| Číslo ES: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx                                                                        | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336               | 25-<50% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexové číslo: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx<br>01-2119498062-37-xxxx | acetone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                         | 20-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexové číslo: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx                          | propane<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                              | 2,5-<5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexové číslo: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx                         | butane<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                               | 2,5-<5% |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9                                                                                           | carbon dioxide<br>látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí                                                                                | 2,5-<5% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexové číslo: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx                          | isobutane<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                            | 1-<2,5% |

**· Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergitech / Oznacování obsahu**

alifatické uhlovodíky

≥30%

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****· 4.1 Popis první pomoci**

· **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

**· Při nadýchání:**

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Průvod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

**· Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 11.09.2023

Obchodní označení: IBS- Schnellentfetter Blitz (Spray)

(pokračování strany 2)

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Chránit před zápalnými zdroji.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Odstranit z vodního povrchu (např. odsakovaním, odsáním).  
Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
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** Používat jen v dobře větraných prostorách.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.  
Zabezpečit před proniknutím do půdy.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Chránit před mrazem.
- **Skladovací třída:** 2 B
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Kontrolní parametry:

##### 67-64-1 aceton

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m <sup>3</sup> |
|     | Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m <sup>3</sup>  |

##### 124-38-9 carbon dioxide

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 45000 mg/m <sup>3</sup> |
|     | Dlouhodobá hodnota: 9000 mg/m <sup>3</sup>  |

#### DNEL

##### 67-64-1 aceton

|             |      |                                        |
|-------------|------|----------------------------------------|
| Orálně      | DNEL | 62 mg/kg /chronisch (Hum)              |
| Inhalováním | DNEL | 200 mg/m <sup>3</sup> /chronisch (Hum) |

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

### 8.2 Omezování expozice

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 11.09.2023

Obchodní označení: IBS- Schnellentfetter Blitz (Spray)

(pokračování strany 3)

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích cest** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.  
Nitrilkaučuk  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,35$  mm
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličej**



Uzavřené ochranné brýle

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** Aerosol
- **Barva:** Bezbarvá
- **Zápach:** Benzínový
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**  $<0$  °C
- **Hořlavost** Vysoce zápalný zkapalněný plyn
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Není určeno.
- **Horní mez:** Není určeno.
- **Bod vzplanutí:**  $<-18$  °C
- **Teplota samovznícení:**  $>200$  °C
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **pH** Není určeno.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Není určeno.
- **Dynamicky:** Není určeno.
- **Rozpustnost**
- **vodě:** Částečně mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** Není určeno.
- **Tlak páry:** Není určeno.
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:**  $0,712$  g/cm<sup>3</sup>
- **Relativní hustota** Není určeno.
- **Hustota páry:** Není určeno.

### 9.2 Další informace

- **Vzhled:**
- **Skupenství:** Aerosol
- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- **Zápalná teplota:** Není určeno.
- **Výbušné vlastnosti:** Není určeno.
- **Obsah ředidel:**
- **Organická ředidla:** 75- $<135$  %
- **VOC (EC)** 688,4 g/l
- 60- $<120$  %
- **Obsah netěkavých složek:** 0,0 %
- **Změna stavu**
- **Rychlost odpařování** Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 11.09.2023

Obchodní označení: IBS- Schnellentfetter Blitz (Spray)

(pokračování strany 4)

### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

|                                                                 |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| · Výbušniny                                                     | odpadá                                                                            |
| · Hořlavé plyny                                                 | odpadá                                                                            |
| · Aerosoly                                                      | Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| · Oxidující plyny                                               | odpadá                                                                            |
| · Plyny pod tlakem                                              | odpadá                                                                            |
| · Hořlavé kapaliny                                              | odpadá                                                                            |
| · Hořlavé tuhé látky                                            | odpadá                                                                            |
| · Samovolně reagující látky a směsi                             | odpadá                                                                            |
| · Samozápalné kapaliny                                          | odpadá                                                                            |
| · Samozápalné tuhé látky                                        | odpadá                                                                            |
| · Samozahřívající se látky a směsi                              | odpadá                                                                            |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá                                                                            |
| · Oxidující kapaliny                                            | odpadá                                                                            |
| · Oxidující tuhé látky                                          | odpadá                                                                            |
| · Organické peroxidy                                            | odpadá                                                                            |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy                              | odpadá                                                                            |
| · Znečiťlivělé výbušniny                                        | odpadá                                                                            |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při 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.

### Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

#### Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Zyklische, <5% n-Hexan

|             |          |                                   |
|-------------|----------|-----------------------------------|
| Orálně      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) (LD50 Oral)    |
| Pokožkou    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) (LD 50 Dermal) |
| Inhalováním | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) (LC50)             |

#### Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| Orálně      | LD50     | >5.840 mg/kg (rat) |
| Pokožkou    | LD50     | >2.920 mg/kg (rat) |
| Inhalováním | LC50/4 h | >25,2 mg/l (rat)   |

#### 67-64-1 aceton

|             |          |                           |
|-------------|----------|---------------------------|
| Orálně      | LD50     | 5.800 mg/kg (rat)         |
| Pokožkou    | LD50     | 20.000 mg/kg (rabbit)     |
| Inhalováním | LC50/4 h | 76 mg/l /4 h (rat) (LC50) |

#### 106-97-8 butan

|             |          |                |
|-------------|----------|----------------|
| Inhalováním | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|-------------|----------|----------------|

#### 75-28-5 isobutan

|             |          |                |
|-------------|----------|----------------|
| Inhalováním | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|-------------|----------|----------------|

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit ospalost nebo závrať.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(pokračování na straně 6)

CZ

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 11.09.2023

Obchodní označení: IBS- Schnellentfetter Blitz (Spray)

(pokračování strany 5)

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Poznámka:** Jedovatý pro ryby.

**Další ekologické údaje:**

**Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

jedovatá pro vodní organismy

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

### Evropský katalog odpadů

16 05 04\* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

15 01 04 Kovové obaly

### Kontaminované obaly:

**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, IMDG, IATA

UN1950

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

1950 AEROSOLY, LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE/OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1950 DRUCKGASPACKUNGEN, UMWELTGEFÄHRDEND

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



třída

2 5F Plyny

Etiketa

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1 Plyny

Label

2.1

(pokračování na straně 7)



# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 11.09.2023

Obchodní označení: IBS- Schnellentfetter Blitz (Spray)

(pokračování strany 6)

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.4 Obalová skupina                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · ADR, IMDG, IATA                                      | odpadá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:             | Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Zyklische, <5% n-Hexan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · Zvláštní označení (ADR):                             | Symbol (ryba a strom)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele    | Varování: Plyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · EMS-skupina:                                         | F-D, S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · Stowage Code                                         | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · Segregation Code                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO    | Nedá se použít.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Přeprava/další údaje:                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · ADR                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Omezené množství (LQ)                                | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · Vyňatá množství (EQ)                                 | Kód: E0<br>Není dovoleno jako vyňaté množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · Přepravní kategorie                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · Kód omezení pro tunely:                              | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · IMDG                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Limited quantities (LQ)                              | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · Excepted quantities (EQ)                             | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · UN "Model Regulation":                               | UN 1950 AEROSOLY, 2.1, LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE/OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso
- E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- P3b Hořlavé aerosoly
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

67-64-1 aceton

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

67-64-1 aceton

3

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

67-64-1 aceton

3

- Národní předpisy:

- Jiná ustanovení, omezení a zákazy

- Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 11.09.2023

Obchodní označení: IBS- Schnellentfetter Blitz (Spray)

(pokračování strany 7)

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

### · Relevantní věty

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· Datum předchozí verze: 05.07.2023

· Číslo předchozí verze: 3

### · Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A  
 Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1  
 Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn  
 Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
 Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ