

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2026

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 02.10.2025

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** IBS-Schnellentfetter Blitz- Z
- **Číslo artikla:** 2050205
- **UFI:** 7JR0-U0VS-V00D-25H9
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Čistič
- **Neodporúčané použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
IBS Scherer GmbH  
Gewerbegebiet  
D-55599 Gau-Bickelheim  
www.ibs-scherer.de  
Tel.: +49 6701 9383-0  
email: info@ibs-scherer.de
- **Informačné oddelenie:**  
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0  
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33  
info@ibs-scherer.de
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)  
(+421) 2 5477 4166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Aerosol 1      H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411      Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



GHS07

|               |      |                                                            |
|---------------|------|------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Dráždi kožu.                                               |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                           |
| STOT SE 3     | H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                      |
| Asp. Tox. 1   | H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Zyklische, <5% n-Hexan  
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane  
acetón

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: IBS-Schnellentfetter Blitz- Z

(pokračovanie zo strany 1)

## · Výstražné upozornenia

H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## · Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

## · Ďalšie údaje:

Bez dostatočného vetrania možnosť vzniku zmesí, ktoré môžu vybuchnúť.

## · 2.3 Iná nebezpečnosť

## · Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT: Nepoužiteľný

· vPvB: Nepoužiteľný

· Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém Neobsahuje žiadne látky

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· Zmesi Chemische Charakterisierung: Gemische

· Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

## · Nebezpečné obsiahnuté látky:

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Číslo EC: 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 EC: 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>RTECS: AL 3150000<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx<br>01-2119498062-37-xxxx | acetón<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                          | 10-<20% |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9<br>RTECS: FF 6400000                                                                                           | carbon dioxide<br>átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí                                                                                                         | 2,5-<5% |

## · Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu

|                       |      |
|-----------------------|------|
| alifatické uhľovodíky | ≥30% |
| parfúmy               |      |

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### · 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

· Všeobecné inštrukcie: Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

### · Po vdýchnutí:

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

· Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

### · Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

· Po prehĺtnutí: Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

· 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### · 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2026

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: IBS-Schnellentfetter Blitz- Z

(pokračovanie zo strany 2)

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.  
Môže vytvárať výbušné zmesi plynu so vzduchom.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. haťami alebo olejovými hrádzami).  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
odstrániť z vodnej hladiny (napr. stiahnuť hladiny pomocou skimmera, odčerpať).  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nestrieť proti plameňu ani na žeravý predmet.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Nádž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50° C (napr. od žiaroviek). Ani po použití neotvárať násilím ani nespáľovať.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádže:**  
Riadť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.  
Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
Chrániť pred mrazom.
- **Skladovacia trieda:** 2 B
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

##### 67-64-1 acetón

NPEL | NPEL priemerný: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

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

NPEL | NPEL priemerný: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

#### DNEL

##### 67-64-1 acetón

orálne | DNEL - systemisch chronisch | 62 mg/kg /chronisch (Hum)

inhalatívne | DNEL - systemisch chronisch | 200 mg/m<sup>3</sup> /chronisch (Hum)

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2026

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: IBS-Schnellentfetter Blitz- Z

(pokračovanie zo strany 3)

## · Zložky s medznými hodnotami biologických:

### 67-64-1 acetón

BMH 80mg/l

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Acetón

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

## · 8.2 Kontroly expozície

· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

· **Ochrany dýchacích ciest** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

## · Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Nitrilový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu :  $\geq 0,35$  mm· **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.· **Ochrany očí/tváre**

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### · 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· **Všeobecné údaje**· **Skupenstvo**

aerosol

· **Farba:**

bezfarebný

· **Zápach:**

ovocný

· **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené

· **Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

· **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

nepoužiteľný, ide o aerosol

· **Horľavosť**

Nepoužiteľný

· **Dolná a horná medza výbušnosti**· **Spodná:**

Neurčené

· **Horná:**

Neurčené

· **Teplota vzplanutia:**

&lt;-18 °C (67-64-1 acetón)

· **Teplota samovznietenia:**

&gt;200 °C

· **Teplota rozkladu:**

Neurčené

· **Hodnota pH**

Neurčené

· **Viskozita:**· **Kinematická viskozita**

Neurčené

· **Dynamická:**

Neurčené

· **Rozpustnosť**· **Voda:**

častočne miešateľný

Neurčené

· **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Neurčené

· **Tlak pár**

Neurčené

· **Hustota a/alebo relatívna hustota**· **Hustota pri 20 °C:**0,721 g/cm<sup>3</sup>· **Relatívna hustota**

Neurčené

· **Hustota pár:**

Neurčené

### · 9.2 Iné informácie

· **Vzhľad:**· **Forma:**

aerosol

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: IBS-Schnellentfetter Blitz- Z

(pokračovanie zo strany 4)

## Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| ako aj bezpečnosti   |              |
| Teplota zapálenia:   | Neurčené     |
| Výbušné vlastnosti:  | Neurčené     |
| Obsah rozpúšťadla:   |              |
| VOC (EC)             | 681,9 g/l    |
| Obsah pevných častí: | 0,0 %        |
| Zmena skupenstva     |              |
| Rýchlosť odparovania | Nepoužiteľný |

## Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

|                                                                  |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Výbušniny                                                        | odpadá                                                                            |
| Horľavé plyny                                                    | odpadá                                                                            |
| Aerosóly                                                         | Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| Oxidujúce plyny                                                  | odpadá                                                                            |
| Plyny pod tlakom                                                 | odpadá                                                                            |
| Horľavé kvapaliny                                                | odpadá                                                                            |
| Horľavé tuhé látky                                               | odpadá                                                                            |
| Samovoľne reagujúce látky a zmesi                                | odpadá                                                                            |
| Samozápalné (pyroforické) kvapaliny                              | odpadá                                                                            |
| Samozápalné (pyroforické) tuhé látky                             | odpadá                                                                            |
| Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi                          | odpadá                                                                            |
| Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá                                                                            |
| Oxidujúce kvapaliny                                              | odpadá                                                                            |
| Oxidujúce tuhé látky                                             | odpadá                                                                            |
| Organické peroxidy                                               | odpadá                                                                            |
| Látky s koroziívnym účinkom na kovy                              | odpadá                                                                            |
| Výbušniny si zníženou citlivosťou                                | odpadá                                                                            |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: aldehydy

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
- Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

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

|             |          |                                   |
|-------------|----------|-----------------------------------|
| orálne      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) (LD50 Oral)    |
| dermálne    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) (LD 50 Dermal) |
| inhalatívne | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) (LC50)             |

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

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| orálne      | LD50     | >5.840 mg/kg (rat) |
| dermálne    | LD50     | >2.920 mg/kg (rat) |
| inhalatívne | LC50/4 h | >25,2 mg/l (rat)   |

#### 67-64-1 acetón

|             |          |                           |
|-------------|----------|---------------------------|
| orálne      | LD50     | 5.800 mg/kg (rat)         |
| dermálne    | LD50     | 20.000 mg/kg (rabbit)     |
| inhalatívne | LC50/4 h | 76 mg/l /4 h (rat) (LC50) |

- Primárny dráždiaci účinok:
- Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť Môže byť smrteľný požití a vniknutí do dýchacích ciest.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2026

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: IBS-Schnellentfetter Blitz- Z

(pokračovanie zo strany 5)

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

· **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

· **Poznámka:** Jedovatý pre ryby.

· **Ďalšie ekologické údaje:**

· **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.

jedovatý pre vodné organizmy

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

· **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

### · Európsky katalog odpadov

16 05 04\* plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky

15 01 04 obaly z kovu

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

· **ADR**

1950 AEROSÓLY, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

· **IMDG**

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

· **ADR**



· **Trieda**

2 5F Plyny

· **Pokyny pre prípad nehody**

2.1

· **IMDG**



· **Class**

2.1 Plyny

(pokračovanie na strane 7)

SK



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: IBS-Schnellentfetter Blitz- Z

(pokračovanie zo strany 6)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                                    | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>IATA</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Class</b>                                                                    | 2.1 Plyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>Label</b>                                                                    | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | odpadá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                                | Výrobok obsahuje látky poškadzujúce životné prostredie: Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Zyklische, <5% n-Hexan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>                                | Symbol (ryby a strom)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Osobitné označenie (ADR):</b>                                                | Symbol (ryby a strom)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                       | Pozor: Plyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>Číslo EMS:</b>                                                               | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Stowage Code</b>                                                             | 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. |
| · <b>Segregation Code</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>             | Nepoužiteľný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Preprava/d'alšie údaje:</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>                                                 | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>                                                     | Kód: E0<br>Nepovolené ako vyňaté množstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>Prevozná skupina</b>                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>Tunelový obmedzovací kód</b>                                                 | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                 | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso**  
E2 Nebezpečné pre vodné prostredie  
P3b HORLAVÉ AEROSÓLY
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 200 t**
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t**

#### · **NARIADENIE (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (POP)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

#### · **ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

#### · **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3**

#### · **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2026

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: IBS-Schnellentfetter Blitz- Z

(pokračovanie zo strany 7)

· NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

· Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

|         |        |   |
|---------|--------|---|
| 67-64-1 | acetón | 3 |
|---------|--------|---|

· Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

|         |        |   |
|---------|--------|---|
| 67-64-1 | acetón | 3 |
|---------|--------|---|

· Národné predpisy:

· Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy

· Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· Relevantné vety

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

· Dátum predchádzajúcej verzie: 12.02.2024

· Číslo predchádzajúcej verzie: 4

· Skratky 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

Aerosol 1: Aerosóly – Kategória 1

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii