

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**109 BiFuTec JetFoam**

Revize: 16.06.2026

Kód produktu: c1090\_sd

Strana 1 z 10

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

109 BiFuTec JetFoam

UFI: YF90-U0PQ-M006-K1H4

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Výrobek pro profesionální čištění a ošetření

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: KAW Kiehl KG  
Název ulice: Oskar-von-Miller-Str. 1  
Místo: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-40 Fax: +49 8134 5145  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Kontaktní osoba: Laboratorní oddělení  
Internet: www.kiehl-group.com  
Informační oblast: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Nouzové tel. číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08  
Praha 2 telefon (24 hodin/den): +420 / 224 919 293, 224 915 402.  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                       |                       |                     |                             |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH    | Perfektastr. 57;      | A-1230 Wien         | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE SAS      | 5, rue de Londres;    | F-67670 Mommernheim | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.   | Via San Rocco, 101;   | I-16036 Recco (GE)  | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG      | St. Dionys-Str. 33;   | CH-8645 Jona        | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.    | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa  | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD  | Abu Dhabi, U.A.E.   | Tel. +971 2 550 33 96       |

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

+420 267 082 236 / +420 267 082 230 / +420 267 082 229 Nouzové tel. číslo:  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (24  
hodin/den): +420 / 224 919 293, 224 915 402.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Sodium Laureth Sulfate / Sodium Hydroxide

**Signální slovo:** Nebezpečí

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Revize: 16.06.2026

### 109 BiFuTec JetFoam

Kód produktu: c1090\_sd

Strana 2 z 10

#### Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.  
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.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Není známo.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

podle 648/2004/EG: anionické tensidy 5-15%, alkálie, komplexní pojiva, vodou ředitelná rozpouštědla, Aditiva, antikorozní prostředky, Vonné látky (Carvone, Limonene, Pinene, Beta-Caryophyllene, Menthol)

##### Relevantní složky

| Číslo CAS  | Název                                                        |              |                  | Obsah      |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | Číslo ES                                                     | Indexové č.  | Číslo REACH      |            |
|            | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                     |              |                  |            |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts        |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 500-234-8                                                    |              | 01-2119488639-16 |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 |              |                  |            |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                    |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 203-961-6                                                    | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                           |              |                  |            |
| 1310-73-2  | Sodium hydroxide                                             |              |                  | < 1 %      |
|            | 215-185-5                                                    | 011-002-00-6 | 02-2119752469-26 |            |
|            | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314                       |              |                  |            |

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                                                                                            |            |
| 68891-38-3 | 500-234-8 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts                                                                                              | 5 - < 10 % |
|            |           | Eye Dam. 1; H318: $\geq 10 - 100$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 5 - < 10$                                                                              |            |
| 112-34-5   | 203-961-6 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                                                          | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermální: LD50 = 4120 mg/kg; orální: LD50 = 5660 mg/kg                                                                                             |            |
| 1310-73-2  | 215-185-5 | Sodium hydroxide                                                                                                                                   | < 1 %      |
|            |           | Skin Corr. 1A; H314: $\geq 5 - 100$ Skin Corr. 1B; H314: $\geq 2 - < 5$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 0,5 - < 2$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 0,5 - < 2$ |            |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 109 BiFuTec JetFoam

Revize: 16.06.2026

Kód produktu: c1090\_sd

Strana 3 z 10

#### Všeobecné pokyny

Zabraňte kontaktu s očima.

#### Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při nadýchání aerosolu/mlhy konzultujte v případě nutnosti s lékařem.

#### Při styku s kůží

Okamžitě omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

#### Při zasažení očí

Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

#### Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Tyto informace nejsou k dispozici.

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

Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### **5.1. Hasiva**

##### Vhodná hasiva

Jsou možné všechny hasicí prostředky.

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Výrobek jako takový nehoří.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### Všeobecné informace

Zamezte styku s kůží a očima.

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Nenechtejте vniknout do povrchových vod.

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

##### Pro zneškodnění

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odkrýt kanalizaci.

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normálních stěn).

##### Pro čištění

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

##### Další informace

Rozsypaný výrobek nikdy nevracejte do původní nádoby.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Revize: 16.06.2026

**109 BiFuTec JetFoam**

Kód produktu: c1090\_sd

Strana 4 z 10

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s očima.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Není požadováno

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Nádobu vždy dobře uzavřete.

Nikdy nevracejte nepoužitý materiál do skladovacích nádob.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

| Číslo CAS | Látka                     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|-----------|---------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 10  | 67,5              |                     | PEL       |      |
|           |                           | 15  | 101,2             |                     | NPK-P     |      |
| 1310-73-2 | Hydroxid sodný            | -   | 1                 |                     | PEL       |      |
|           |                           | -   | 2                 |                     | NPK-P     |      |

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Není požadováno

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle s bočními kryty

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice

Doporučení: Rukavice z přírodního latexu s podílem polychloroprenového latexu a tloušťkou vrstvy 0,6 mm zajistí ochranu na dobu minimálně 8 hodin (odpovídá úrovni permeace 6 podle Evropské normy DIN/EN 374) a odolnost proti bobtnání &lt;15 %.

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Není požadováno

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**109 BiFuTec JetFoam**

Revize: 16.06.2026

Kód produktu: c1090\_sd

Strana 5 z 10

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                       |                        |               |
|-------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| Skupenství:                                           | kapalný                |               |
| Barva:                                                | jantarový              |               |
| Zápach:                                               | mátový                 |               |
|                                                       |                        | <b>Metoda</b> |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | <0 °C                  |               |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | >98 °C                 |               |
| Hořlavost:                                            | nelze použít           |               |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | nelze použít           |               |
| Meze výbušnosti - horní:                              | nelze použít           |               |
| Bod vzplanutí:                                        | nejsou stanoveny       |               |
| Bod samozápalu:                                       | nejsou stanoveny       |               |
| Teplota rozkladu:                                     | nejsou stanoveny       |               |
| pH (při 20 °C):                                       | asi 13,0               | K-QP1012C     |
| Kinematická viskozita:                                | nejsou stanoveny       |               |
| Rozpustnost ve vodě:                                  | plně mísitelný         |               |
| (při 20 °C)                                           |                        |               |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech                   |                        |               |
| nestanoveno                                           |                        |               |
| Rozdělovací koeficient                                | nejsou stanoveny       |               |
| n-oktanol/voda:                                       |                        |               |
| Tlak par:                                             | nejsou stanoveny       |               |
| Hustota (při 20 °C):                                  | 1,12 g/cm <sup>3</sup> | K-QP1012E     |
| Relativní hustota páry:                               | nejsou stanoveny       |               |
| Charakteristiky částic:                               | nelze použít           |               |

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Výbušné vlastnosti   |              |
| Nevýbušný            |              |
| Teplota samovznícení |              |
| tuhé látky:          | nelze použít |
| plyny:               | nelze použít |
| Oxidační vlastnosti  |              |
| Není relevantní      |              |

**Další charakteristiky bezpečnosti**

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Relativní rychlost odpařování: | nejsou stanoveny |
| Obsah pevných látek:           | nejsou stanoveny |
| Sublimační bod:                | nelze použít     |
| Bod měknutí:                   | nelze použít     |
| Bod tekutosti:                 | nelze použít     |
| Dynamická viskozita:           | nejsou stanoveny |
| Výtoková doba:                 | nejsou stanoveny |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**109 BiFuTec JetFoam**

Revize: 16.06.2026

Kód produktu: c1090\_sd

Strana 6 z 10

**10.1. Reaktivita**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.2. Chemická stabilita**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nevystavujte teplotám nad 35 °C.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**Další údaje**

Nemíchat s jinými čisticími prostředky nebo chemikáliemi.

**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.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

| Číslo CAS | Název                     |               |      |        |        |
|-----------|---------------------------|---------------|------|--------|--------|
|           | Postup expozice           | Dávka         | Druh | Pramen | Metoda |
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |               |      |        |        |
|           | orální                    | LD50<br>mg/kg | 5660 | Potkan |        |
|           | dermální                  | LD50<br>mg/kg | 4120 | Králík |        |

**Žíravost a dráždivost**

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci**

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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**109 BiFuTec JetFoam**

Revize: 16.06.2026

Kód produktu: c1090\_sd

Strana 7 z 10

**Jiné údaje**

Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název                        |               |           |      |                 |        |
|-----------|------------------------------|---------------|-----------|------|-----------------|--------|
|           | Toxicita pro vodní organismy | Dávka         | [h]   [d] | Druh | Pramen          | Metoda |
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol    |               |           |      |                 |        |
|           | Akutní toxicita pro řasy     | ErC50<br>mg/l | > 100     |      | Scenedesmus sp. |        |
|           | Akutní toxicita crustacea    | EC50<br>mg/l  | > 100     | 48 h | Daphnia magna   |        |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistíčkách odpadních vod. Obsažené tensidy odpovídají požadavkům nařízení o detergentech 648/2004/EG.

Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

| Číslo CAS | Název                     | Log Pow     |
|-----------|---------------------------|-------------|
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 0,56 (25°C) |

**12.4. Mobilita v půdě**

V tomto produktu nejsou obsaženy díky použité receptuře žádné organické sloučeniny halogenů (AOX) nebo sloučeniny halogenů tvořící AOX.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistíčkách odpadních vod.

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK): 639 mg O<sub>2</sub>/g

V souvislosti s působením na odpadní vody je produkt zkoušen podle rakouské normy ÖNORM B 5106.

Produkt neobsahuje organické prvky tvořící komplexy, které nedosáhnou po 28 dnech stupeň eliminace DOC ve výši minimálně 80 procent.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nádoby důkladně vyprázdnit.

Zbytky produktu nevysypávat ve větším množství do výlevky.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**109 BiFuTec JetFoam**

Revize: 16.06.2026

Kód produktu: c1090\_sd

Strana 8 z 10

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

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

Nádoby vyčistěte vodou. Vyčištěné nádoby vrátit firmě za účelem jejich opětovného použití.

Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)**

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** nepoužitelné

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** nepoužitelné

**pro přepravu:**

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** nepoužitelné

**přepravu:**

**14.4. Obalová skupina:** nepoužitelné

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není požadováno

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nepoužitelné

**Další údaje**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**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 75

**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 chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 3

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**109 BiFuTec JetFoam**

Revize: 16.06.2026

Kód produktu: c1090\_sd

Strana 9 z 10

**Zkratky a akronymy**

Met. Corr. 1: Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1  
Skin Corr. 1A: Žravost pro kůži, podkategorie 1A  
Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 3  
ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

| Klasifikace         | Postup klasifikace |
|---------------------|--------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Metoda výpočtu     |
| Eye Dam. 1; H318    | Metoda výpočtu     |

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

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H290 | Může být korozivní pro kovy.                    |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži.                                    |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                  |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                 |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 109 BiFuTec JetFoam

Revize: 16.06.2026

Kód produktu: c1090\_sd

Strana 10 z 10

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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