ŽlutýObchod.cz

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH),
příloha II, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## 5in1 Foam cleaner

| ČÍSLO VÝROBKU | DATUM VYDÁNÍ | VERZE | NAHRAZUJE VERZI | REVIZE ORIGINÁLU | UFI |
|---|---|---|---|---|---|
| 687208 | 05.10.2026 | 1.0 (CZ) | – (první vydání) | 10/01/2021 | 5V6D-PYH9-E10A-QHQJ |



**NEBEZPEČÍ**

- Hořlavý aerosol.
- Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- Nádoba je pod tlakem: při zahřívání může prasknout.
- Způsobuje vážné podráždění očí.

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

| | |
|---|---|
| Obchodní název | 5in1 Foam cleaner |
| Číslo výrobku | 687208 |
| UFI | 5V6D-PYH9-E10A-QHQJ |
| Druh výrobku | Směs |

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

| | |
|---|---|
| Určená použití | Čisticí pěna s vysokou čisticí schopností; rychle odstraňuje všechny druhy nečistot z povrchu předmětů (trouby, koberce, kůže, pneumatiky, obuv apod.). |
| Nedoporučená použití | Nepoužívejte způsobem, při kterém by mohlo dojít ke kontaminaci potravin nebo k poškození lidského zdraví. |

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

VÝROBCE / DODAVATEL DO EU
**Maumo International B.V.**
P.O. Box 441, 2990 AK Barendrecht, Nizozemsko
Tel.: +31 (0)180 699 234
E-mail: info@maumo.nl
www.maumo.nl

DISTRIBUTOR V ČESKÉ REPUBLICE
**Radim Kopec – ŽlutýObchod.cz**
Nová Ves III, 281 07 Svojšice, Česká republika
IČ: 69579385, DIČ: CZ7902125198
Tel.: +420 608 300 690
E-mail: info@zlutyobchod.cz
www.zlutyobchod.cz

| | |
|---|---|
| E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list | info@zlutyobchod.cz |

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Toxikologické informační středisko (TIS)**, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
**+420 224 919 293, +420 224 915 402** – nepřetržitá lékařská informační služba 24 h
E-mail: tis@vfn.cz

| | |
|---|---|
| Výrobce | +31 (0)180 699 234 (v pracovní době) |

## ODDÍL 2 Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

| Třída a kategorie nebezpečnosti | Kód | Standardní věta o nebezpečnosti |
|---|---|---|
| Aerosol 2 | H223 | Hořlavý aerosol. |

| Třída a kategorie nebezpečnosti | Kód | Standardní věta o nebezpečnosti |
|---|---|---|
| Aerosol 2 | H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání může prasknout. |
| Flam. Liq. 2 | H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |

### 2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):



GHS02 – plamen



GHS07 – vykřičník

| | |
|---|---|
| Výstražné symboly | GHS02 – plamen, GHS07 – vykřičník |
| Signální slovo | Nebezpečí |

**Standardní věty o nebezpečnosti**

| | |
|---|---|
| **H223** | Hořlavý aerosol. |
| **H225** | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| **H229** | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání může prasknout. |
| **H319** | Způsobuje vážné podráždění očí. |

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

| | |
|---|---|
| **P210** | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| **P233** | Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| **P251** | Nepropichujte nebo nespalujte, a to ani po použití. |
| **P315** | Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| **P403+P235** | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. |
| **P501** | Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k nakládání s odpady v souladu s místními a národními předpisy. |

**UFI: 5V6D-PYH9-E10A-QHQJ**

### 2.3 Další nebezpečnost

| | |
|---|---|
| Další nebezpečnost | Údaje nejsou k dispozici. |
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému | Směs neobsahuje látky narušující endokrinní systém. |

## ODDÍL 3 Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

| | |
|---|---|
| Popis | Směs (aerosol s hnacím plynem). |

| Látka | Identifikátory | % hm. | Klasifikace | Pozn. |
|---|---|---|---|---|
| voda | CAS: 7732-18-5; ES: 231-791-2 | 50–70 | Neklasifikováno | |
| ethanol | CAS: 64-17-5; ES: 200-578-6 | 1–5 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 2, H371; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | |
| alfa-isooktadecyl-omega-hydroxypoly(oxy-2-ethandiyl) | CAS: 52292-17-8; ES: 641-057-7 | 1–5 | Údaje nejsou k dispozici | |
| diethanolamid kokosových mastných kyselin | CAS: 68603-42-9; ES: 271-657-0 | 1–10 | Údaje nejsou k dispozici | |
| hydrogenfosforečnan disodný, dodekahydrát | CAS: 7558-79-4; ES: 231-448-7 | 1–5 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| propan | CAS: 74-98-6; ES: 200-827-9 | 1–10 | Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Liq.), H280 | hnací plyn |

| Látka | Identifikátory | % hm. | Klasifikace | Pozn. |
|---|---|---|---|---|
| butan | CAS: 106-97-8; ES: 203-448-7 | 1–10 | Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Liq.), H280 | hnací plyn |

Směs neobsahuje látky narušující endokrinní systém.

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16. Limitní hodnoty expozice na pracovišti jsou uvedeny v oddílu 8, jsou-li k dispozici.

## ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

| | |
|---|---|
| Obecné informace | Údaje nejsou k dispozici. |
| Při vdechnutí | Bez účinků. |
| Při styku s kůží | Bez účinků. |
| Při zasažení očí | Vypláchněte čistou vodou. |
| Při požití | Požití malého množství výrobku je neškodné. Vypláchněte ústa čistou vodou. Vypijte čistou vodu. Pití výrobku se nedoporučuje. |
| Ochrana osoby poskytující první pomoc | Žádné zvláštní požadavky. |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|---|---|
| Akutní účinky | Nebyly zjištěny. |
| Opožděné účinky | Nebyly zjištěny. |

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

| | |
|---|---|
| Vhodná hasiva | Hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna odolná alkoholu a suchý písek. |
| Nevhodná hasiva | Voda a běžné pěnové hasicí přístroje. |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek je hořlavý. Zákaz kouření.

| | |
|---|---|
| Nebezpečné produkty hoření | Žádné. |

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- V počáteční fázi požáru haste hasicím práškem, oxidem uhličitým apod.
- U velkých požárů je účinné použít hasicí pěnu k přerušení přístupu vzduchu.
- Hasiči musí používat izolační dýchací přístroj s přetlakovou dodávkou vzduchu a kompletní ochrannou výstroj (např. ohnivzdorný oblek).
- Nepovolané osoby udržujte mimo prostor požáru.
- Pokud je to možné bez nebezpečí, přemístěte nádoby z dosahu požáru.
- Okolní zařízení apod. chlaďte vodním postřikem.
- Při hašení po větru zvolte hasební postup vhodný pro okolí.

## ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do městské kanalizace a otevřených vod. Postupujte v souladu s místními a národními předpisy.

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

| | |
|---|---|
| Malý únik | Setřete nebo absorbujte savým materiálem (např. čisticí utěrkou) a umyjte vodou. |

| | |
|---|---|
| **Velký únik** | Kontaminovaný prostor izolujte a označte výstražnou značkou. Osobám zasahujícím v případě nouze se doporučuje ochranný oděv. Materiál není klasifikován jako toxický, musí však být udržován mimo dosah tepla a zdrojů zapálení. Doporučuje se sběr suchou utěrkou nebo do kbelíku. Páry ochlazujte a ředťe vodní mlhou. Uniklý materiál ředťe, dokud nebude nehořlavý. Chraňte personál. Uniklý materiál přečerpejte čerpadlem v nevýbušném provedení do vhodné nádoby, kde jej lze zředit vodou. |

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 „Omezování expozice/osobní ochranné prostředky“ a oddíl 13 „Pokyny pro odstraňování“.

## ODDÍL 7 Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po manipulaci si umyjte ruce.

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

| | |
|---|---|
| **Technická opatření a podmínky skladování** | Skladujte v suchém, chladném a dobře větraném skladu. Chraňte před dlouhodobým přímým slunečním zářením a teplem. Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| **Neslučitelné materiály** | Informace nejsou k dispozici. |
| **Obalový materiál** | Kovová nádoba. |
| **Požadavky na skladovací prostory a nádoby** | Suché a dobře větrané prostory. |
| **Další informace o podmínkách skladování** | Sklad musí být vybaven odpovídajícím zařízením k zabránění vzniku požáru. |

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čištění povrchů předmětů (trouby, koberce, kůže, pneumatiky, obuv apod.) od všech druhů nečistot.

## ODDÍL 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Limitní hodnoty expozice na pracovišti (nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)**

| Látka | CAS | PEL (mg/m³) | NPK-P (mg/m³) |
|---|---|---|---|
| propan | 74-98-6 | 1800 | 3600 |
| butan | 106-97-8 | 1900 | 3800 |
| ethanol | 64-17-5 | 1000 | 3000 |

Pro alfa-isooktadecyl-omega-hydroxypoly(oxy-2-ethandiyl) (CAS 52292-17-8) nejsou nařízením vlády č. 361/2007 Sb. stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) ani nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P).

Pro diethanolamid kokosových mastných kyselin (CAS 68603-42-9) nejsou nařízením vlády č. 361/2007 Sb. stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) ani nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P).

Pro hydrogenfosforečnan disodný, dodekahydrát (CAS 7558-79-4) nejsou nařízením vlády č. 361/2007 Sb. stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) ani nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P).

| | |
|---|---|
| **DNEL / PNEC** | Údaje nejsou k dispozici. |

### 8.2 Omezování expozice

| | |
|---|---|
| **Vhodná technická opatření** | Používejte uzavřené zařízení, místní odsávání nebo jiná technická opatření. Koncentraci ve vzduchu udržujte pod doporučenými limitními hodnotami expozice. V blízkosti pracovních a skladovacích prostor instalujte zařízení pro výplach očí a bezpečnostní sprchy. |
| **Obecná hygienická opatření** | Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Zabraňte styku s očima a s poraněnou kůží. |

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

| | |
|---|---|
| **Obecně** | Používejte pouze osobní ochranné prostředky s označením CE. |
| **Ochrana rukou** | Používejte ochranné rukavice (např. pryžové nebo jednorázové plastové rukavice). |
| **Ochrana očí** | Hrozí-li vystříknutí kapaliny, používejte ochranné brýle. |

| | |
|---|---|
| Ochrana dýchacích cest | Při překročení limitních hodnot expozice nebo při podráždění či jiných příznacích používejte schválenou ochranu dýchacích cest. |
| Ochrana kůže a těla | Používejte vhodný ochranný oděv. |
| Omezování expozice životního prostředí | Udržujte úroveň pod prahovými hodnotami stanovenými pro ochranu životního prostředí. |

## ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|---|
| Skupenství | Aerosol obsahující bezbarvou kapalinu |
| Barva | Bezbarvá |
| Zápach | Ovocný |
| Prahová hodnota zápachu | Údaje nejsou k dispozici |
| pH | Neuplatňuje se |
| Bod tání/bod tuhnutí | Údaje nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Neuplatňuje se |
| Bod vzplanutí | < 23 °C (uzavřený kelímek) |
| Rychlost odpařování | Údaje nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Hořlavý |
| Dolní mez výbušnosti (% obj.) | Údaje nejsou k dispozici |
| Horní mez výbušnosti (% obj.) | Údaje nejsou k dispozici |
| Tlak páry | Údaje nejsou k dispozici |
| Hustota páry | Údaje nejsou k dispozici |
| Hustota | 0,98–1,05 g/ml |
| Rozpustnost ve vodě | Mírně rozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení | Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu | Údaje nejsou k dispozici |
| Kinematická viskozita ($mm^2/s$) | Neuplatňuje se |
| Výbušné vlastnosti | Údaje nejsou k dispozici |
| Oxidační vlastnosti | Údaje nejsou k dispozici |
| Charakteristiky částic | Neuplatňuje se – výrobek je aerosol. |

### 9.2 Další informace

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10 Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek je stabilní za běžných podmínek, při očekávaných teplotách a za tlakových podmínek při skladování a zacházení.

### 10.2 Chemická stabilita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Výrobek je hořlavý. Zákaz kouření.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Dlouhodobé přímé sluneční záření, teplo, jiskry a zdroje zapálení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

## ODDÍL 11 Toxikologické informace

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

| | |
|---|---|
| Akutní toxicita | Výrobek není klasifikován. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Může způsobit podráždění kůže. |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Způsobuje podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest | Výrobek není klasifikován. |
| Senzibilizace kůže | Výrobek není klasifikován. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | Výrobek není klasifikován. |
| Karcinogenita | Výrobek není klasifikován. |
| Toxicita pro reprodukci | Výrobek není klasifikován. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Výrobek není klasifikován. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Výrobek není klasifikován. |
| Nebezpečnost při vdechnutí | Při požití může být zdraví škodlivý. |
| Účinky na kojení | Výrobek není klasifikován. |

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

| | |
|---|---|
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému | Směs neobsahuje látky narušující endokrinní systém. |
| Další informace | Údaje nejsou k dispozici. |

## ODDÍL 12 Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Údaje pro výrobek jako celek nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro výrobek jako celek nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Výrobek je kapalný, a proto je v půdě mobilní.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky narušující endokrinní systém.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpadem nakládejte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a vyhláškou č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů. Odpad předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Nádobu s odpadem označte a uveďte nebezpečné vlastnosti, které odpad může mít.

| | |
|---|---|
| Kód odpadu (Katalog odpadů) | 16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky – nebezpečný odpad |

| | |
|---|---|
| Informace týkající se vypouštění do kanalizace | Nezpracovaný odpad se nesmí vypouštět do kanalizace. |
| Zvláštní označení | Neuplatňuje se. |
| Kontaminované obaly | Obaly obsahující zbytky výrobku je nutno odstraňovat stejným způsobem jako výrobek (15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné). Prázdné tlakové nádoby: 15 01 11* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob. Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat. |

## ODDÍL 14 Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo ID

| | |
|---|---|
| ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO | UN 1950 |

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

| | |
|---|---|
| ADR/RID | UN 1950 AEROSOLY |
| IMDG | AEROSOLY |
| IATA/ICAO | AEROSOLY, hořlavé |

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

| | |
|---|---|
| ADR/RID | Třída 2; bezpečnostní značka 2.1 |
| IMDG, IATA/ICAO | Třída 2.1; bezpečnostní značka 2.1 |

### 14.4 Obalová skupina

Neuplatňuje se.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

| | |
|---|---|
| Látka znečišťující moře | Ne. |

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

| | |
|---|---|
| Číslo EmS | F-D, S-U |
| Upozornění | Před přepravou zkontrolujte úplnost a těsnost obalů; ujistěte se, že obal není poškozen, a zabraňte pádu nákladu během přepravy. Přepravní prostředky musí být vybaveny protipožárním zařízením a prostředky pro zvládnutí náhodného úniku. Výrobek nepřepravujte společně s neslučitelnými látkami. Během zastávek chraňte před ohněm a teplem. |

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neuplatňuje se.

Výrobek je nebezpečným nákladem podle předpisů ADR/RID, IMDG a IATA/ICAO (UN 1950, třída 2.1).

## ODDÍL 15 Informace o předpisech

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

| | |
|---|---|
| Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) pro povolování (ECHA) | Žádná ze složek není uvedena. |
| Omezení podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 | Žádná ze složek není uvedena. |
| Seznam látek podléhajících povolení (příloha XIV nařízení (ES) č. 1907/2006) | Žádná ze složek není uvedena. |
| Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III) – kategorie nebezpečnosti | P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY |
| Karcinogenita | Žádná ze složek není uvedena v seznamech karcinogenů ACGIH, IARC ani NTP. |

**Právní předpisy**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění.
- Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1907/2006.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění.
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon), v platném znění.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, a vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění.
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), v platném znění.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16 Další informace

**Zkratky a zkratková slova**

- ACGIH – Americká konference vládních průmyslových hygieniků
- ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS – Chemical Abstracts Service
- CLP – nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- EINECS – Evropský seznam existujících obchodních chemických látek
- EmS – havarijní plán pro lodě přepravující nebezpečné věci
- IARC – Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
- IATA – Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- ICAO – Mezinárodní organizace pro civilní letectví
- IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
- IMO – Mezinárodní námořní organizace
- NTP – Národní toxikologický program USA
- RID – Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- SVHC – látka vzbuzující mimořádné obavy
- UFI – jedinečný identifikátor složení
- Acute Tox. 4 – akutní toxicita, kategorie 4
- Aerosol 2 – aerosol, kategorie 2
- Eye Irrit. 2 – vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
- Flam. Gas 1 – hořlavý plyn, kategorie 1
- Flam. Liq. 2 – hořlavá kapalina, kategorie 2
- Press. Gas (Liq.) – plyn pod tlakem, zkapalněný plyn
- Skin Irrit. 2 – žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
- STOT SE 2 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2

Klasifikace směsi byla provedena podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Veškeré informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou pravdivé a správné a mají pouze informativní charakter. Výrobce nemá vliv na způsob použití výrobku a nenese odpovědnost za jeho následky. Uživatelé musí sami rozhodnout o správném použití výrobku nebo o zvláštních postupech pro specifické účely. Uvedená preventivní opatření pomáhají chránit majetek a bezpečnost osob při práci s výrobkem a při jeho používání.

**Plné znění H-vět a EUH-vět uvedených v oddílech 2 a 3**

| | |
|---|---|
| **H220** | Extrémně hořlavý plyn. |
| **H223** | Hořlavý aerosol. |
| **H225** | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| **H229** | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání může prasknout. |
| **H280** | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| **H302** | Zdraví škodlivý při požití. |
| **H315** | Dráždí kůži. |
| **H319** | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| **H371** | Může způsobit poškození orgánů. |

**Pokyny pro školení**

Pracovníci, kteří s výrobkem zacházejí, musí být prokazatelně seznámeni s jeho nebezpečnými vlastnostmi, se zásadami bezpečného zacházení, s používáním osobních ochranných prostředků a s pokyny pro první pomoc uvedenými v tomto bezpečnostním listu (§ 103 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, a § 44a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví).

**Informace o revizi**

První vydání české verze bezpečnostního listu (05.10.2026). Česká verze vychází z bezpečnostního listu výrobce, verze 1 ze dne 10/01/2021.