

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.12.2025

Číslo verze 6.00 (nahrazuje verzi 5.00)

Revize: 17.12.2025

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** SONAX Čistící utěrky na interiér

**Číslo výrobku:** 04122000

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

**Použití látky / přípravku**

Péče o vozidlo

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

Profesionální použití

**Nedoporučená použití žádné**

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Identifikace výrobce/dovozce:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

#### Obor poskytující informace:

Motorsport, s.r.o.

Poděbradská 541/29

CS-190 00 Praha 9

Tel.: 2 84 818 902

E-Mail: sonax@motorsport.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402,

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

#### 2.2 Prvky označení

**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá

**Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

**Signální slovo** odpadá

**Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

#### 2.3 Další nebezpečnost

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:**

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 0,1 % považovanou za PBT.

**vPvB:**

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 0,1 % považovanou za vPvB.

**Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

**Popis:** Utěrka, napuštěná vodným tenzidovým roztokem s obsahem alkoholu

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Data napouštěcí kapaliny

CAS: 107-98-2

EINECS: 203-539-1

Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx

1-Methoxypropan-2-ol

Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336

5 - <10%

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.12.2025

Číslo verze 6.00 (nahrazuje verzi 5.00)

Revize: 17.12.2025

|                                                                                                    |  |                                                                                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx                                |  | ethanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Specifická koncentrační mez: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | (pokračování strany 1)<br>1 - <3% |
| <b>Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu</b>                                |  |                                                                                                                    |                                   |
| aniontové povrchově aktivní látky                                                                  |  |                                                                                                                    | <5%                               |
| phenoxyethanol, sodium pyrithione, parfém                                                          |  |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Dodatečná upozornění:</b> Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16. |  |                                                                                                                    |                                   |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Při nadýchání:** Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření

**Při styku s kůží:** Postižené místa pokožky omyjte vodou a jemným mycím prostředkem.

**Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

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

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

Léčbu stanoví lékař dle posouzení stavu pacienta.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:**

Rozestřikovaný vodní paprsek

Kyslíčnický uhličitý

Hasící prášek

Pěna

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

Při požáru se může uvolnit:

Kyslíčnický uhelnatý (CO).

Kyslíčnický uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Musí být přijata běžná opatření pro hašení požáru.

Pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Starat se o dostatečné větrání.

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

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.12.2025

Číslo verze 6.00 (nahrazuje verzi 5.00)

Revize: 17.12.2025

(pokračování strany 2)

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.**Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Dbát místních úředních předpisů.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Chránit před mrazem.

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:****CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

|            |                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK (CZ)   | Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup><br>D                        |
| IOELV (EU) | Krátkodobá hodnota: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Dlouhodobá hodnota: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Skin |

**CAS: 64-17-5 ethanol**

|          |                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK (CZ) | Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Informace o předpisech**

NPK (CZ): 246/2018 Sb., 29.10.2018

IOELV (EU): (EU) 2017/164

**DNEL****CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

|             |      |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orálně      | DNEL | 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)                                                                                                                                                |
| Pokožkou    | DNEL | 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)<br>50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)                                                                                         |
| Inhalováním | DNEL | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)<br>553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)<br>369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects) |

**CAS: 64-17-5 ethanol**

|             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orálně      | DNEL | 87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pokožkou    | DNEL | 206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)                                                                                                                                                                           |
| Inhalováním | DNEL | 950 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute short-term exposure - local effects)<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-term exposure - local effects)<br>114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects) |

**PNEC****CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

|      |                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 100 mg/l (STP)<br>100 mg/l (water (intermittent release))<br>10 mg/l (water (fresh water))<br>1 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 2,47 mg/kg (gro)<br>41,6 mg/kg (sediment (fresh water))<br>4,17 mg/kg (sediment (sea water))                             |

**CAS: 64-17-5 ethanol**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| PNEC | 580 mg/l (sewage plant) |
|------|-------------------------|

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 17.12.2025

Číslo verze 6.00 (nahrazuje verzi 5.00)

Revize: 17.12.2025

(pokračování strany 3)

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
|      | 0,96 mg/l (water (fresh water))    |
|      | 0,79 mg/l (water (sea water))      |
| PNEC | 3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,63 mg/kg (soil)                  |

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

**8.2 Omezování expozice**

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

**Ochrana dýchacích cest** Není nutné.

**Ochrana rukou:** Není potřebné.

**Ochrana očí a obličeje** Není potřeba.

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

**Všeobecné údaje**

**Skupenství**

Pevné

**Barva:**

Bílá

**Zápach:**

Citrus

**Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Není určeno.

**Hořlavost**

Hořlavou tuhou látkou.

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

**Dolní mez:**

Není určeno.

**Horní mez:**

Není určeno.

**Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

**Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**pH při 20 °C**

7-8

(informace o účinné látce)

**Viskozita:**

**Kinematická viskozita**

Nedá se použít.

**Rozpustnost**

**vodě:**

Úplně mísitelná.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

**Tlak páry:**

Nedá se použít.

**Hustota a/nebo relativní hustota**

**Hustota při 20 °C:**

0,99-1 g/cm<sup>3</sup>

(informace o účinné látce)

**Hustota páry:**

Není určeno.

**Charakteristiky částic**

Viz bod 3.

**9.2 Další informace**

**Vzhled:**

**Skupenství:**

Pevné

**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**

**Zápalná teplota:**

Produkt není samozápalný.

**Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**Změna stavu**

**Rychlost odpařování**

Není určeno.

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

**Výbušniny**

odpadá

**Hořlavé plyny**

odpadá

**Aerosoly**

odpadá

**Oxidující plyny**

odpadá

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.12.2025

Číslo verze 6.00 (nahrazuje verzi 5.00)

Revize: 17.12.2025

(pokračování strany 4)

|                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Plyny pod tlakem</b>                                              | odpadá |
| <b>Hořlavé kapaliny</b>                                              | odpadá |
| <b>Hořlavé tuhé látky</b>                                            | odpadá |
| <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>                             | odpadá |
| <b>Samozápalné kapaliny</b>                                          | odpadá |
| <b>Samozápalné tuhé látky</b>                                        | odpadá |
| <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá |
| <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá |
| <b>Oxidující kapaliny</b>                                            | odpadá |
| <b>Oxidující tuhé látky</b>                                          | odpadá |
| <b>Organické peroxidy</b>                                            | odpadá |
| <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá |
| <b>Znečistlivé výbušniny</b>                                         | odpadá |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.2 Chemická stabilita** Za normálních podmínek stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
- 10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

**Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| Orálně      | LD50     | 4.016 mg/kg (rat)  |
| Pokožkou    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalováním | LC0 / 6h | >7.000 ppm (rat)   |

**CAS: 64-17-5 ethanol**

|             |           |                                   |
|-------------|-----------|-----------------------------------|
| Orálně      | LD50      | 10.470 mg/kg (rat)                |
| Pokožkou    | LD50      | >2.000 mg/kg (rabbit)             |
| Inhalováním | LC50 / 4h | >20 mg/l (mouse)<br>38 mg/l (rat) |

**Primární dráždivé účinky:**

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty:**

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

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

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.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 17.12.2025

Číslo verze 6.00 (nahrazuje verzi 5.00)

Revize: 17.12.2025

(pokračování strany 5)

**Doplňující toxikologická upozornění:****Toxicita po opakovaných dávkách****CAS: 64-17-5 ethanol**

Orálně | NOAEL | 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

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

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na zdraví.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita** K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje ohledně ekotoxicity.**Aquatická toxicita:****CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

LC50 / 96h | &gt;6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)

LC50 / 48h | 23.300 mg/l (Daphnia magna)

EC50 | &gt;1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)

EC50/3h | &gt;1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

**CAS: 64-17-5 ethanol**

LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 / 48h | &gt;10.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

Biodegradation | 90-100 % (OECD 301E)

**12.3 Bioakumulační potenciál****CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

log Kow | ≤0,43 (25°C)

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:**

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem &gt; 0,1 % považovanou za vPBT.

**vPvB:**

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem &gt; 0,1 % považovanou za vPBT.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na životní prostředí.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.

Třída ohrožení vody 2 (Samozažazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Není klasifikováno jako nebezpečný odpad podle přílohy III směrnice 2008/98/ES.

**Doporučení:** Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy.**Evropský katalog odpadů**

1) Kód druhu odpadu

2) Kód druhu odpadu pro obal

20 03 01 | Směsné komunální odpady

(pokračování na straně 7)



**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 17.12.2025

Číslo verze 6.00 (nahrazuje verzi 5.00)

Revize: 17.12.2025

15 01 02 | Plastové obaly

(pokračování strany 6)

**Kontaminované obaly:****Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpadá

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpadá

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

třída

odpadá

**14.4 Obalová skupina**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpadá

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Látka znečišťující moře:

Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů**

IMO

Nedá se použít.

**UN "Model Regulation":**

odpadá

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Evropské předpisy:**

Směrnice 2010/75/EU (VOC) 7, 14 %

Kategorie Seveso (SMĚRNICE 2012/18/EU) nevztahuje se

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Národní předpisy:****Upozornění na omezení práce:**

Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.

Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

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

**Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Datum předchozí verze:** 04.05.2022**Číslo předchozí verze:** 5.00

(pokračování na straně 8)

CZ

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 17.12.2025

Číslo verze 6.00 (nahrazuje verzi 5.00)

Revize: 17.12.2025

(pokračování strany 7)

**Zkratky a akronymy:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*NOEL = No Observed Effect Level*

*NOEC = No Observed Effect Concentration*

*LC = letal Concentration*

*EC50 = half maximal effective concentration*

*log POW = Octanol / water partition coefficient*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*ATE: acute toxicity estimate*

*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*

*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)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*IOELV = indicative occupational exposure limit values*

*Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2*

*Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3*

*Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2*

*STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3*

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**