

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

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 5.00

Revize: 10.07.2019

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** **SONAX PROFILINE LEATHER CARE FOAM**  
**SONAX PROFILINE Pěna na čištění kůže****Číslo výrobku:**

02893000

**UFI:** S8F0-60C8-F00D-N29Y**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Oblast použití**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

**Kategorie produktů**

PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

PC23 přípravky na ošetření kůže

**Použití látky / přípravku** Péče o vozidlo**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**

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

**2.2 Prvky označení****Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02

**Signální slovo Nebezpečí****Standardní věty o nebezpečnosti**

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

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s regionálními/národními předpisy.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 5.00

Revize: 10.07.2019

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE LEATHER CARE FOAM**  
**SONAX PROFILINE Pěna na čištění kůže**

(pokračování strany 1)

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.

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

**3.2 Směsi****Popis:** Přípravek z tlakového plynu a emulze s aditivy**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |        |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Číslo ES: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx                | Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 %<br>aromatických<br>Alternativní číslo CAS: 64742-48-9<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3,<br>H336; Aquatic Chronic 3, H412 | 5-<10% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                    | 1-<3%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx  | propan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                   | 1-<3%  |

**Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu**

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| alifatické uhlovodíky                     | ≥5 - <15% |
| aniontové povrchově aktivní látky         | <5%       |
| parfémy, phenoxyethanol, sodium pyrrhione |           |

**Dodatečná upozornění:**

Každý zápis ve sloupci č. ES, který začíná číslicí „9“, je číslo v Předběžném seznamu agentury ECHA, které čeká na zveřejnění oficiálního inventárního čísla ES pro danou látku. Další informace o čísle CAS pro danou látku jsou uvedeny v oddíle 15.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### \* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Odstranit znečištěné oblečení**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:**

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Postižené místa pokožky omyjte vodou a jemným mycím prostředkem.

**Při zasažení očí:**

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

**Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčbu stanoví lékař dle posouzení stavu pacienta.

### \* ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Pěna

Hasící prášek

Kyslíčník uhličitý

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 5.00

Revize: 10.07.2019

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE LEATHER CARE FOAM  
SONAX PROFILINE Pěna na čištění kůže**

(pokračování strany 2)

Rozestřikovaný vodní paprsek

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolnit:

Kyslíčník uhelnatý (CO).

Kyslíčník uhličitý (CO<sub>2</sub>)**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

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

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

**Další údaje:**

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zajistit dostatečné větrání.

Tekuté složky zachytit pomocí materiálů, vázících kapaliny.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

**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** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

Při zpracování se budou uvolňovat snadno unikající zápalné látky.

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

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

Zabezpečit před proniknutím do půdy.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Skladovat v chladu, zahřátí vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí roztržení.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Chránit před mrazem.

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

(pokračování na straně 4)

CZ

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

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 5.00

Revize: 10.07.2019

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE LEATHER CARE FOAM**  
**SONAX PROFILINE Pěna na čištění kůže**

(pokračování strany 3)

**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:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

##### DNEL

##### Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

|             |      |                                                                     |
|-------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Orálně      | DNEL | 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)      |
| Pokožkou    | DNEL | 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)      |
|             |      | 300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)        |
| Inhalováním | DNEL | 900 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
|             |      | 1.500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects) |

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

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické řídicí zařízení.

Je nutné zajistit dostatečné větrání. Toho je možné dosáhnout lokálním odsáváním nebo běžným větráním. Nestací-li to k udržení koncentrace pod limity na pracovišti, je nutné nosit vhodnou ochrannou roušku.

##### Osobní ochranné prostředky:

##### 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 orgánů:

Za normálních okolností není nutné

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

**Ochrana rukou:** Za normálních okolností není nutné

**Ochrana očí:** Za normálních okolností není nutné

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Všeobecné údaje

##### Vzhled:

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Skupenství:              | Aerosol      |
| Barva:                   | Běžová       |
| Zápach:                  | Vzhled kůže  |
| Prahová hodnota zápachu: | Není určeno. |

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Hodnota pH při 20 °C: | 6,5 - 7,5<br>(informace o účinné látce) |
|-----------------------|-----------------------------------------|

##### Změna stavu

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí:                   | Není určeno.                               |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 100 - 190 °C<br>(informace o účinné látce) |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Bod vzplanutí: | Nedá se použít. |
|----------------|-----------------|

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Nedá se použít. |
|---------------------------------|-----------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Teplota rozkladu: | Není určeno. |
|-------------------|--------------|

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Teplota samovznícení: | Produkt není samozápalný. |
|-----------------------|---------------------------|

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 5.00

Revize: 10.07.2019

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE LEATHER CARE FOAM**  
**SONAX PROFILINE Pěna na čištění kůže**

(pokračování strany 4)

|                                                |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>                     | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
| <b>Meze výbušnosti:</b>                        |                                                                         |
| <b>Dolní mez:</b>                              | 1,5 Vol.% (informace o hnacím plynu)                                    |
| <b>Horní mez:</b>                              | 10,9 Vol.% (informace o hnacím plynu)                                   |
| <b>Tlak páry:</b>                              | Není určeno.                                                            |
| <b>Hustota při 20 °C:</b>                      | 0,96 - 0,97 g/cm <sup>3</sup><br>(informace o účinné látce)             |
| <b>Relativní hustota</b>                       | Není určeno.                                                            |
| <b>Hustota páry:</b>                           | Není určeno.                                                            |
| <b>Rychlost odpařování</b>                     | Nedá se použít.                                                         |
| <b>Rozpusťnost ve / směřitelnost s vodě:</b>   | Úplně mísitelná.                                                        |
| <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b> | Není určeno.                                                            |
| <b>Viskozita:</b>                              |                                                                         |
| <b>Doba výtoku při 20 °C</b>                   | 12 - 16 s (DIN EN ISO 2431/4mm)<br>(informace o účinné látce)           |
| <b>9.2 Další informace</b>                     | Další relevantní informace nejsou k dispozici.                          |

### 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** Vytváří se lehce vznítilné plyny/páry.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Zvyšování tlaku vede k explozi.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespálujte, ani po použití.

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

**10.5 Neslučitelné materiály:** silná oxidační činidla

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o toxikologických účincích** K této směsi nejsou k dispozici žádné toxikologické nálezy.

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

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

**Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických**

|             |         |                                  |
|-------------|---------|----------------------------------|
| Orálně      | LD50    | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)    |
| Pokožkou    | LD50    | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalováním | LC50/4d | >4.951 mg/l (rat) (OECD 403)     |

**CAS: 106-97-8 butan**

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

**Primární dráždivé účinky:**

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

**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.

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 5.00

Revize: 10.07.2019

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE LEATHER CARE FOAM  
SONAX PROFILINE Pěna na čištění kůže**

(pokračování strany 5)

**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

Pro žádnou z účinných látek není známo, že by způsobovala karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní účinky.

**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.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita** K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje ohledně ekotoxicity.

**Aquatická toxicita:**

**Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických**

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| LL50 / 96h | >10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)            |
| EL50 / 48h | >22-<46 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EL50 / 72h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | <1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)     |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

U výrobku vyplňte vrchní plochy se substancemi o požadavcích EU, směrnicemi o konečné biologické odbouratelnosti tensidů v pracích a čistících prostředcích.

**Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických**

Biodegradation 89 % (28d)

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

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

**Další ekologické údaje:**

**Všeobecná upozornění:** Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady** Nebezpečně klasifikovaný odpad podle přílohy III směrnice 2008/98/ES.

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

**Evropský katalog odpadů**

Kód druhu odpadu + Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 UN číslo**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

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

ADR

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 5.00

Revize: 10.07.2019

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE LEATHER CARE FOAM**  
**SONAX PROFILINE Pěna na čištění kůže**

(pokračování strany 6)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****ADR**
**třída**  
**Etiketa**

 2 5F Plyny  
 2.1
**IMDG, IATA**
**Class**  
**Label**

 2.1  
 2.1
**14.4 Obalová skupina****ADR, IMDG, IATA**

odpadá

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:****Látka znečišťující moře:**

Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny**Přeprava/další údaje:****ADR****Omezené množství (LQ)**

1L

**Přepavní kategorie**

2

**Kód omezení pro tunely:**

D

**UN "Model Regulation":**

UN1950, AEROSOLY, 2.1

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Následující látka/látky obsažená/é v tomto produktu/produktech je/ještě označen/y číslem CAS v zemích, které nepodléhají nařízení REACH nebo nařízením, která ještě nebyla aktualizována novou úmluvou o názvosloví uhlovodíkových rozpouštědel.

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických: CAS 64742-48-9

**Evropské předpisy:**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

**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**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 5.00

Revize: 10.07.2019

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE LEATHER CARE FOAM**  
**SONAX PROFILINE Pěna na čištění kůže**

(pokračování strany 7)

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aerosoly | Na základě údajů ze zkoušek

### Zkratky a akronymy:

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 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  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Flam. Gas 1: Hořlavé plyny – Kategorie 1  
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1  
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn  
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

**Historie verze a upozornění na změny: Náhrada verze 4.01.**

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