

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

Datum vydání: 11.12.2019

Číslo verze 5.00

Revize: 16.07.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** SONAX Pěna na čalounění**Číslo výrobku:**

03062000

UFI: UYG0-A056-K008-VVY8**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)**Použití látky / přípravku** Péče o vozidlo**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

SONAX GmbH

Münchener StraÙe 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 Nepropíchejte nebo nespáľujte ani po použití.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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

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

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

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.12.2019

Číslo verze 5.00

Revize: 16.07.2019

Obchodní označení: SONAX Pěna na čalounění
vPvB: Nedá se použít.

(pokračování strany 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Přípravek z tlakového plynu a vodného tenzidového roztoku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| | | |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | Butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx | 2-metox-metyletox-propanol látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | 5-<10% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 3-<5% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 3-<5% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | isobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 1-<3% |
| CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx | amoniak roztok 25% ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ STOT SE 3, H335 Specifická koncentrační mez: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | <0,25% |

Nariadení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

| | |
|--------------------------------------------|-----------|
| alifatické uhlovodíky | ≥5 - <15% |
| parfémy, phenoxyethanol, sodium pyrithione | |

Dodatečná upozornění: 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 zapíjet 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

Kysličník uhličitý

Hasící prášek

Rozestříkovaný vodní paprsek

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 11.12.2019

Číslo verze 5.00

Revize: 16.07.2019

Obchodní označení: SONAX Pěna na čalounění

(pokračování strany 2)

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

Při požáru se může uvolnit:

Kyslíčnick uhelnatý (CO).

Kyslíčnick uhličitý (CO₂)**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

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**

Chránit před zápalnými zdroji.

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, vážících 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.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

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

Chránit před mrazem.

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.12.2019

Číslo verze 5.00

Revize: 16.07.2019

Obchodní označení: SONAX Pěna na čalounění

(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:
CAS: 34590-94-8 2-metox-metyloxypropanol

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK (CZ) | Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D |
| IOELV (EU) | Dlouhodobá hodnota: 308 mg/m ³ , 50 ppm Skin |

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK (CZ) | Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ I |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

Informace o předpisech

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

IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL
CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orálně | DNEL | 26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) |
| Pokožkou | DNEL | 319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d)) |
| Inhalováním | DNEL | 89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects) 500 mg/m ³ (worker) (chronic effects) |

CAS: 1336-21-6 amoniak roztok 25%

| | | |
|-------------|------|-----------------------------------------------------------|
| Pokožkou | DNEL | 6,8 mg/kg (worker) (chronic systemic effect) |
| Inhalováním | DNEL | 47,6 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect) |

PNEC
CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (sporadic release) 2.251 mg/l (STP) 140,9 mg/l (water (fresh water)) 140,9 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 28 mg/kg (gro) 552 mg/kg (sediment) |

CAS: 1336-21-6 amoniak roztok 25%

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 0,007 mg/l (water) 0,001 mg/l (water (fresh water)) 0,001 mg/l (water (sea water)) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|

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. Nestačí-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

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.12.2019

Číslo verze 5.00

Revize: 16.07.2019

Obchodní označení: SONAX Pěna na čalounění

(pokračování strany 4)

Při překročení limitních hodnot na pracovišti:
Doporučuje se následující ochrana dýchacích cest:
Respirátor pro organické plyny a páry (typ A)
Charakteristická barva: Hnědá
[DIN EN 14387]
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: | Bezbarvá |
| Zápach: | Citrus |
| Prahová hodnota zápachu: | Není určeno. |

| | |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Hodnota pH při 20 °C: | 9,5 - 10,0 (informace o účinné látce) |
|-----------------------|------------------------------------------|

Změna stavu

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí: | Není určeno. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 82 - 190 °C (informace o účinné látce) |

| | |
|----------------|-------------------------------------------------|
| Bod vzplanutí: | 47 °C (DIN 51755) (informace o účinné látce) |
|----------------|-------------------------------------------------|

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

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

| | |
|-----------------------|--------------|
| Teplota samovznícení: | Není určeno. |
|-----------------------|--------------|

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Výbušné vlastnosti: | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Meze výbušnosti:

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Dolní mez: | 1,5 Vol.% (informace o hnacím plynu) |
| Horní mez: | 10,9 Vol.% (informace o hnacím plynu) |

| | |
|------------|--------------|
| Tlak páry: | Není určeno. |
|------------|--------------|

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hustota při 20 °C: | 0,98 - 1,00 g/cm ³ (informace o účinné látce) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|

Relativní hustota

| | |
|---------------|--------------|
| Hustota páry: | Není určeno. |
|---------------|--------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| Rychlost odpařování | Není určeno. |
|---------------------|--------------|

Rozpuštěnost ve / směsitelnost s

| | |
|-------|------------------|
| vodě: | Úplně mísitelná. |
|-------|------------------|

| | |
|-----------------------------------------|--------------|
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | Není určeno. |
|-----------------------------------------|--------------|

Viskozita:

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Doba výtoku při 20 °C | 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (informace o účinné látce) |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|

9.2 Další informace

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 vznítitelné plyny/páry.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.12.2019

Číslo verze 5.00

Revize: 16.07.2019

Obchodní označení: SONAX Pěna na čalounění

(pokračování strany 5)

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 nespalujte, ani po použití.

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Informace o bezpečnému 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:****CAS: 106-97-8 Butan**

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

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|-------------|------------|---------------------------|
| Orálně | LD50 | 5.840 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | 13.900 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |

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.

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:****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

| | | |
|------------|------------|-----------------------|
| LC50 / 96h | 9.640 mg/l | (Pimephales promelas) |
| LC50 / 24h | 9.714 mg/l | (daphnia) |
| EC50 | >100 mg/l | (bacteria) |
| EC50 / 72h | >100 mg/l | (al) |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|----------------|------|
| Biodegradation | 53 % |
|----------------|------|

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

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.12.2019

Číslo verze 5.00

Revize: 16.07.2019

Obchodní označení: SONAX Pěna na čalounění

(pokračování strany 6)

Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění:

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

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 Nebezpečný odpad v souladu s nařízením o seznamu odpadů

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

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
ADR

třída

2 5F Plyny

Etiketa

2.1

IMDG, IATA

Class

2.1

Label

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

CZ

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 11.12.2019

Číslo verze 5.00

Revize: 16.07.2019

Obchodní označení: SONAX Pěna na čalounění

(pokračování strany 7)

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

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

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

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Historie verze a upozornění na změny: Náhrada verze 4.01.*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**