

Datum změny 2021-06-30  
Nahrazuje vydané SDS 2021-02-13  
Datum revize 2021-02-13  
Číslo verze 5.1

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

|                |   |
|----------------|---|
| Obchodní název | Tork Antimicrobial Foam Soap<br>Tork antimikrobiální pěnové mýdlo |
| Číslo článku   | 520800, 520855  |
| UFI:           | YGGQ-3P24-3013-VK93   |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Identifikovaná použití       | Kategorie hlavního použití : Biocidní<br>Použití látky nebo směsi : Pleť čistící prostředky<br>Funkce nebo kategorie použití: hlavní skupina 1: dezinfekční prostředky - PT 1 hygiena osob |
| Použití, před nimiž varujeme | Není indikováno  |

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                     |   |
|---------------------|---|
| Společnost          | Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB)<br>SE-40503 Göteborg<br>Švédsko |
| Telefon             | +46 (0)31 746 00 00   |
| E-mail              | info@essity.com   |
| Internetová stránka | www.essity.com  |

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293.

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Flam. Liq. 3, H226  
Eye Irrit. 2, H319  
(Viz oddíl 16)

## 2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



Signálním slovem  
Standardní věty o nebezpečnosti

H226

H319

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

P102

P210

P305+P351+P338

P337+P313

P403+P235

P501

Varování

Hořlavá kapalina a páry

Způsobuje vážné podráždění očí

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

Uchovávejte mimo dosah dětí

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

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu

Likvidace obsah a obal až autorizované zařízení na likvidaci odpadu

## 2.3 Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou označeny jako PBT nebo vPvB

Specifické koncentrační limity:

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

Eye Dam. 1;  $C \geq 10 \%$

Eye Irrit. 2;  $5 \% \leq C < 10 \%$ .

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Uvědomte si, že tabulka ukazuje známá rizika složek v čisté formě. Tato rizika jsou snížena nebo vyloučena, jestliže jsou složky smíchány nebo rozředěny, viz Oddíl 16d.

| Složky   | Klasifikace  | Koncentrace        |
|--|--|--------------------|
| <b>ETHANOL</b>   |  |                    |
| Registrační číslo CAS: 64-17-5<br>Číslo EC: 200-578-6<br>Indexové číslo: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319                         | 30 - 50 %          |
| <b>ISOPROPANOL</b>   |  |                    |
| Registrační číslo CAS: 67-63-0<br>Číslo EC: 200-661-7<br>Indexové číslo: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336        | $\geq 1 - < 10 \%$ |
| <b>ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ, SULFÁTY, SODNÉ SOLI</b>   |  |                    |
| Registrační číslo CAS: 1187742-72-8<br>Číslo EC: 932-185-7   | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412 | $\geq 1 - < 5 \%$  |

Vysvětlení týkající se klasifikace a označení složek jsou uvedena v Oddíle 16a. Oficiální zkratky jsou vytištěny běžným fontem.

Kurzívou jsou uvedeny specifikace a/nebo doplňky, použité při výpočtu rizik směsi, viz Oddíl 16b.

Obsah podle 648/2004.

<5% Aniontové povrchově aktivní látky.

Dezinfekční prostředky.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecně

Pokud máte obavy nebo pokud se objeví příznaky, zavolejte lékaře.

#### Při vdechnutí

Čerstvý vzduch a klid. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.

#### Po kontaktu s očima

Oko vyplachujte po několik minut vlažnou vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře/očního lékaře.

#### Po kontaktu s pokožkou

Projeví-li se zdravotní potíže, opláchněte vodou. Pokud podráždění kůže přetrvává, kontaktujte lékaře.

#### Po požití

Nejprve řádně vypláchněte ústa velkým množstvím vody a vodu na vyplachování VYPLIVUJTE. Potom vypijte alespoň půl litru vody a kontaktujte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Obecně

Tento produkt nemá při běžném použití významný škodlivý vliv.

#### Po kontaktu s očima

Potřísnění očí může způsobit palčivou bolest.

Dráždí oči.

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

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

#### Doporučené hasicí prostředky

Haste pomocí prášku, oxidu uhličitého nebo pěny.

#### Nevhodné hasicí prostředky

Nesmí se hasit vodou pod vysokým tlakem.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavá kapalina, ale obtížně se vznítí.

Při hoření produkuje kouř obsahující škodlivé plyny (oxid uhelnatý a oxid uhličitý).

Vznikají hořlavé výpary, které mohou společně se vzduchem tvořit výbušnou směs.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

S ohledem na ostatní materiály v místě vzniku požáru je třeba provést ochranná opatření.

V případě požáru použijte respirační masku.

Noste kompletní ochranný oděv.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Nepovolané osoby a osoby bez ochranných pomůcek udržujte v bezpečné vzdálenosti.

Nezapomínejte na riziko vznícení.

Vypněte zařízení, které má otevřený oheň, produkuje žár, nebo má jakýkoliv jiný zdroj horka.

Pozor, riziko vzniku jisker od statické elektřiny.

Hlavním spínačem vypněte přívod energie. Nepoužívejte spínač v místnosti, v níž došlo k rozlítí.

Použijte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.

Nezapomeňte, že v případě průsaku nebo rozlítí produktu hrozí uklouznutí.

Zajistěte dobrou ventilaci.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dbejte na to, aby se nevypouštělo velké množství neředěného produktu do odtoku.

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

Malé louže je možno vytřít hadříkem nebo něčím podobným. Poté opláchněte místo vodou. Větší louže se musí nejprve zasypat pískem nebo zeminou a poté sebrat. Sebraný materiál se musí zlikvidovat v souladu s oddílem 13.

Se zbytky, které zůstanou po čištění, se musí nakládat jako s nebezpečným odpadem. Kontaktujte sanitární službu místního úřadu, poskytne vám další informace. Předložte tento bezpečnostní list.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

Tento produkt uložte odděleně od potravin a mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Dbejte na to, aby nepřišel do styku s horkými předměty, jiskrami nebo zdroji vznícení.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Dbejte na to, abyste přímo nevdechovali výpary z produktu. Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s očima.

Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.

V případě potřeby uplatněte příslušné technické kontroly, viz Část 8.

Zamezte styku s neslučitelnými produkty.

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

Tento produkt se musí skladovat mimo dosah malých dětí a být bezpečně uložen mimo produkty, určené ke konzumaci.

Produkt se musí skladovat způsobem, který zamezuje rizikům pro zdraví a životní prostředí. Dbejte na to, aby se produkt nedostal do styku s osobami a zvířaty a nevypouštějte jej do citlivého prostředí.

Vždy používejte neprodyšně uzavřené a viditelně označené obaly.

Skladujte pod dohledem, v originálním obalu.

Ukládejte na dobře větraném místě.

Skladujte na chladném a suchém místě (nad bodem mrazu a ne vyšší než 30°C).

Neukládejte v blízkosti nekompatibilních materiálů (viz část 10.5).

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Podívejte se na určená použití v oddíle 1.2.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limitní hodnoty

##### ETHANOL

Česko (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)

Přípustný expoziční limit (PEL) 1000 mg/m<sup>3</sup>

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 3000 mg/m<sup>3</sup>

##### ISOPROPANOL

Česko (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 1000 mg/m<sup>3</sup>

Poznámky I

##### 2-METHYLPROPAN-2-OL

Česko (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)

Přípustný expoziční limit (PEL) 300 mg/m<sup>3</sup>

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 600 mg/m<sup>3</sup>

Poznámky I

##### GLYCEROL

Česko (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)

Přípustný expoziční limit (PEL) 10 mg/m<sup>3</sup>

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 15 mg/m<sup>3</sup>

Poznámky

Vysvětlení zkratk je uvedeno v části 16b

**DNEL  
ETHANOL**

|              | <b>Typ expozice</b>    | <b>Cesta expozice</b> | <b>Hodnota</b>         |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Pracovníci   | Akutní<br>Místní       | Vdechnutí             | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotřebitelé | Chronický<br>Systémový | Vdechnutí             | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Pracovníci   | Chronický<br>Systémový | Dermální              | 343 mg/kg              |
| Pracovníci   | Chronický<br>Systémový | Vdechnutí             | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotřebitelé | Akutní<br>Místní       | Vdechnutí             | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotřebitelé | Akutní<br>Místní       | Dermální              | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotřebitelé | Chronický<br>Systémový | Perorální             | 87 mg/kg               |
| Spotřebitelé | Chronický<br>Systémový | Dermální              | 206 mg/kg              |

**ISOPROPANOL**

|              | <b>Typ expozice</b>    | <b>Cesta expozice</b> | <b>Hodnota</b>        |
|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Spotřebitelé | Chronický<br>Systémový | Vdechnutí             | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
| Pracovníci   | Chronický<br>Systémový | Dermální              | 888 mg/kg             |
| Pracovníci   | Chronický<br>Systémový | Vdechnutí             | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotřebitelé | Chronický<br>Systémový | Perorální             | 26 mg/kg              |
| Spotřebitelé | Chronický<br>Systémový | Dermální              | 319 mg/kg             |

**PNEC  
ETHANOL**

|  |              |
|--|--------------|
| Cíl ochrany životního prostředí        | Hodnota PNEC |
| Sladkovodní                            | 0,96 mg/l    |
| Sladkovodní sedimenty                  | 3,6 mg/kg    |
| Mořská voda                            | 0,79 mg/l    |
| Mořské sedimenty                       | 2,9 mg/kg    |
| Mikroorganismy v čištění odpadních vod | 580 mg/l     |
| Půda (zemědělská)                      | 0,63 mg/kg   |

**ISOPROPANOL**

|  |              |
|--|--------------|
| Cíl ochrany životního prostředí        | Hodnota PNEC |
| Sladkovodní                            | 140,9 mg/l   |
| Sladkovodní sedimenty                  | 552 mg/kg    |
| Mořská voda                            | 140,9 mg/l   |
| Mořské sedimenty                       | 552 mg/kg    |
| Mikroorganismy v čištění odpadních vod | 2251 mg/l    |
| Půda (zemědělská)                      | 28 mg/kg     |
| Přerušovaný                            | 140,9 mg/L   |

## 8.2 Omezování expozice

Nebezpečí, která produkt nebo jeho složky představují, musí být vzata v úvahu při hodnocení rizik konkrétního úkolu v souladu se současnou prací.

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Větrání na pracovišti musí zajišťovat kvalitu vzduchu splňující požadavky současné legislativy pracovního prostředí. K odvětrání je třeba použít místní odsávací ventilaci.

Na pracovišti musí být k dispozici nouzová sprcha a zařízení na výplach očí.

### Ochrana očí a obličeje

Pokud existuje nebezpečí přímého kontaktu nebo postříkání, je třeba používat ochranu očí.

V souladu s normou EN 166 používejte ochranné brýle s těsněním.

### Ochrana kůže

Noste vhodný ochranný oděv.

Při opakované nebo delší expozici noste rukavice (EN 374).

Nejvhodnější ochranná rukavice by měla být vybrána po konzultaci s dodavatelem rukavic, s přihlédnutím k posouzení rizik pro konkrétní úkol a vlastnosti příslušných chemikálií. Všimněte si, že doba průniku materiálu je ovlivněna dobou expozice, teplotními podmínkami, oděrem atd.

Při nepřetržitém kontaktu používejte rukavice s minimální dobou průniku nejméně 240 minut, nejlépe přes 480 minut.

### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte příslušné ochranné dýchací zařízení.

O nejvhodnějším respiračním ochranném vybavení by mělo být rozhodnuto po konzultaci se jmenovaným bezpečnostním zástupcem, s přihlédnutím k posouzení rizik pro konkrétní úkol.

Na základě fyzikálních a chemických vlastností produktu se doporučují tyto typy filtrů a/nebo kombinace filtrů:

– A.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Práci s produktem je zapotřebí provádět tak, aby se produkt nedostal do kanalizace, vodních cest, půdy a do vzduchu.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| a) Skupenství  | kapalina                      |
|  | Podoba: kapalina              |
| b) Barva   | bezbarvý                      |
| c) Zápach  | jako alkohol                  |
| d) Bod tání/bod tuhnutí  | Není indikováno               |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu        | Není indikováno               |
| f) Hořlavost   | Není indikováno               |
| g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                      | Není indikováno               |
| h) Bod vzplanutí   | 25 °C                         |
| i) Teplota samovznícení  | Není indikováno               |
| j) Teplota rozkladu  | Není indikováno               |
| k) pH  | Není indikováno               |
| l) Kinematická viskozita                                       | 1 - 50 cP                     |
| m) Rozpustnost   | Rozpustnost ve vodě Rozpustný |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | Není indikováno               |
| o) Tlak páry   | Není indikováno               |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota                            | 0,935 kg/L                    |
| q) Relativní hustota páry                                      | Není indikováno               |
| r) Charakteristiky částic                                      | Není indikováno               |

### 9.2 Další informace

#### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Není indikováno

#### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Není indikováno

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Produkt neobsahuje látky, které mohou při běžném použití vést k nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je při běžných skladovacích podmínkách a při běžné manipulaci stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se kontaktu s horkem, jiskrami a otevřeným ohněm.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Dbejte na to, aby se nedostal do kontaktu se silnými oxidačními činidly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek žádné.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Požítí velkého množství může vést k žaludeční nevolnosti nebo zvracení.

#### akutní toxicita

Produkt není klasifikován jako akutně toxický.

#### ETHANOL

LD50 králík 24h: > 20000 mg/kg prostřednictvím pokožky

LC50 krysa 4h: 124.7 mg/l Vdechnutí

LD50 krysa 10h: 38 mg/liter Vdechnutí

LD50 krysa 10h: 2000 ppm Vdechnutí

LD50 krysa 24h: 7060 mg/kg perorálně

#### ISOPROPANOL

LD50 králík 24h: 15800 mg/kg prostřednictvím pokožky

LD50 krysa 24h: > 12800 mg/kg prostřednictvím pokožky

LC50 krysa 4h: 72.6 mg/L Vdechnutí

LC50 krysa 4h: 64000 ppmV Vdechnutí

LC50 krysa 8h: 16000 ppmV Vdechnutí

LD50 krysa 24h: 5045 mg/kg perorálně

#### žiravost/dráždivost pro kůži

Produkt není klasifikován pro poleptání/podráždění kůže.

#### vážné poškození očí / podráždění očí

Kontakt s očima může způsobit palčivou bolest nebo podráždění.

#### senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Není klasifikován jako produkt zvyšující citlivost.

#### mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt není klasifikován jako mutagenní.

#### karcinogenita

Produkt není klasifikován jako rakovinouotvorný.

#### toxicita pro reprodukci

Produkt není klasifikován jako toxický pro reprodukci.

#### toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Produkt není klasifikován pro toxicitu pro specifické orgány po jednorázové expozici.

#### toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Produkt není klasifikován pro toxicitu pro specifické orgány po opakované expozici.

#### nebezpečnost při vdechnutí

Produkt není klasifikován jako toxický při vdechnutí.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není indikováno.

### 11.2.2 Další informace

Není indikováno.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Na základě současných kritérií a dostupných informací produkt není považován za škodlivý pro životní prostředí.

#### ETHANOL

LC50 Duhový pstruh (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 střevle potoční (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 12340 mg/l

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 1 - 14221 mg/l

#### ISOPROPANOL

LC50 střevle potoční (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 2285 mg/L

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48 h: 13299 mg/l

LC50 Ryba 96h: 1000 mg/l

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Řasy 24h: 1 - 10 mg/l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Neexistují žádné informace o přetrvávání nebo degradovatelnosti, ale není důvod předpokládat, že produkt přetrvává.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje o bioakumulaci neexistují, ale v tomto ohledu není důvod k obavám.

### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt je mísitelný s vodou a proto je v půdě a ve vodě variabilní.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou označeny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není indikováno.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé vlivy nebo rizika.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nakládání s odpadním produktem

Vyřazené produkty se musí zlikvidovat jako nebezpečný odpad v souladu s předpisy.

Obal, který není zcela prázdný, může obsahovat zbytky nebezpečných látek a musí se s ním proto zacházet jako s nebezpečným odpadem, jak je shora uvedeno. Zcela prázdný obal je možno recyklovat.

Dbejte na to, aby přípravek nevytekl do kanalizace.

Viz směrnice 2008/98/ES o odpadu. Dodržujte státní nebo regionální předpisy o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pokud není uvedeno jinak, informace platí pro všechny vzorové předpisy, tj. ADR (silnice), RID (železnice), ADN (vnitrozemské vodní cesty), IMDG (moře) a ICAO (IATA) (vzduch).

### 14.1. Číslo OSN

1170

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)



### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### Třída

3: Hořlavé kapaliny

#### Klasifikační kód (ADR/RID)

F1: Hořlavé kapaliny s bodem vzplanutí nejvýše 60 °C

#### Vedlejší nebezpečí (IMDG)

Podle IMDG nejsou žádná vedlejší rizika

#### Etikety



### 14.4 Obalová skupina

Skupina balení III

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Odpadá

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Omezení tunelu

Kategorie tunelu: D/E

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Odpadá

### 14.8 Další informace o přepravě

Kategorie přepravy: 3; Maximální celkové množství na přepravní jednotku: 1 000 kg nebo litrů (ADR 1.1.3.6)

Kategorie pro ukládání A (IMDG)

Havarijní plán (EmS) pro případ POŽÁRU (IMDG) F-E

Havarijní plán pro případ ROZLITÍ (IMDG) S-D

Ustanovení (ADR): 144, 601 Omezená množství (pokud přepravováno dle ADR oddíl 3.4): 5 L Povolená množství (pokud přepravováno dle ADR oddíl 3.5.1.2): E1.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Není indikováno.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení a zpráva o chemické bezpečnosti v souladu s 1907/2006 Připojení I dosud nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### 16a. Údaje o tom, kde byly provedeny změny předchozí verze bezpečnostního listu

#### Revize tohoto dokumentu

Předchozí verze

2021-02-13 Změny v části/částech 1.

### 16b. Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

#### Plné znění tříd nebezpečnosti a kódu kategorií je uveden v oddíle 3

|                   |  |
|-------------------|--|
| Flam. Liq. 2      | Hořlavé kapaliny, kategorie 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry  |
| Eye Irrit. 2      | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  |
| STOT SE 3         | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky - STOT SE 3, H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě |
| Skin Irrit. 2     | Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Dráždí kůži  |
| Eye Dam. 1        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1 - Eye Dam. 1, H318 - Způsobuje vážné poškození očí                                   |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky              |
| Flam. Liq. 3      | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Hořlavá kapalina a páry   |

## Vysvětlivky k oddíl 8 Česko

I Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

### Zkratky jsou vysvětleny v Oddíle 14

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

RID Směrnice týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí

IMDG Mezinárodní námořní kód nebezpečného zboží

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Asociace mezinárodní letecké přepravy

Kód omezení průjezdu tunelem: D/E; Přeprava ve velkém nebo prostřednictvím tanku: Zákaz průjezdu tunely kategorie D a E, Ostatní dopravní prostředky: zákaz průjezdu tunely kategorie E

Kategorie přepravy: 3; Maximální celkové množství na přepravní jednotku: 1 000 kg nebo litrů (ADR 1.1.3.6)

### 16c. důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

#### Zdroje dat

Základní údaje pro výpočet rizik byly přednostně převzaty z oficiálního seznamu evropské klasifikace, 1272/2008 Připojení I v posledním znění 2021-06-30.

Tam, kde tyto údaje chybí, za druhé, byla použita dokumentace, na níž je založena tato oficiální klasifikace tj. IUCLID (Mezinárodní jednotná chemická informační databáze). Za třetí, byly využity informace uznávaných mezinárodních dodavatelů chemikálií. Za čtvrté, z dalších dostupných zdrojů informací, např. z bezpečnostních listů jiných dodavatelů nebo informací neziskových organizací, jejichž pomocí byla spolehlivost zdroje posouzena odborníkem. Pokud navzdory tomu nebyly nalezeny spolehlivé informace, byla rizika posouzena odborníky na základě odborných posudků založených na známých vlastnostech podobných látek a podle principů uvedených v 1907/2006 and 1272/2008.

#### Plné znění směrnic je uvedeno v tomto bezpečnostním listu

1907/2006 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

1272/2008 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

648/2004 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech  
2008/98/ES SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

### 16d. Způsoby hodnocení informací uvedených v 1272/2008 Artikl 9 které byly použity pro účely klasifikace

Výpočet rizik této směsi byl proveden prostřednictvím vyhodnocení stanovením závažnosti důkazů pomocí odborného posudku v souladu s 1272/2008 Připojení I zvážení veškerých dostupných informací s důrazem na určení rizik směsi a v souladu se směrnicí 1907/2006 Připojení XI .

### 16e. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

#### Plné znění prohlášení o rizicích je uvedeno v oddíle 3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### 16f. pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí.

#### Varování týkající se nesprávného použití

Pokud se tento produkt nepoužívá řádným způsobem, může způsobit poranění. Pokud se s výrobkem nezachází v souladu se zamýšleným použitím, výrobce, distributor ani dodavatel neodpovídají za nežádoucí účinky.

### Další důležité informace

Není indikováno



Tento materiálový bezpečnostní list připravila a zkontrolovala společnost KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sweden, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)