

Datum změny 2024-09-24  
Nahrazuje vydané SDS 2023-06-12  
Datum revize 2023-02-16  
Číslo verze 6.2

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	Tork Toilet Seat Cleaner Tork čistič WC sedátek mini
Číslo článku	420302, 425302, 435302, 490302
UFI:	QQY1-VK1W-Q31S-4TV1

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

Identifikovaná použití	Čisticí/prací prostředky
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) SE-40503 Göteborg 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  
(Viz oddíl 16)

### 2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



Signálním slovem  
Standardní větou o nebezpečnosti  
H226  
Pokyny pro bezpečné zacházení  
P102  
P210  
  
P403+P235  
P501

Varování  
Hořlavá kapalina a páry  
  
Uchovávejte mimo dosah dětí  
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření  
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

## 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 Číslo EC: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	10 - 20 %
<b>PROPAN-2-OL</b>		
Registrační číslo CAS: 67-63-0 Číslo EC: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	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.

## 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

Oči proplachujte několik minut vlažnou vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

#### Po kontaktu s pokožkou

Potřísněné oděvy svlékněte.

Pokožku omyjte vodou a mýdlem.

Pokud se objeví příznaky, vyhledejte 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

#### Po kontaktu s očima

Podráždění.

#### Po požití

Indispozice, zvracení a průjem.

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

Symptomatická léčba.

Při kontaktu s lékařem mějte u sebe tento bezpečnostní list.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

#### Doporučené hasicí prostředky

Hašení provádějte pomocí vodní mlhy, práškem, oxidem uhličitým nebo pěnou odolnou proti alkoholu.

#### Nevhodné hasicí prostředky

Nesmí se hasit vodou pod vysokým tlakem.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

Třeba podniknout ochranná opatření s ohledem na ostatní materiály na místě požáru.

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

Nezapomínejte na riziko vznícení.

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

Nezapomeňte na riziko vzniku elektrického výboje z důvodu statické elektřiny. V místnosti, kde došlo k rozlítí, si nesvlékejte oblečení.

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

V případě úniku do chráněných vod okamžitě volejte havarijnou službu, tel. 112 (v Evropě).

Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.

Dbejte na to, aby nedošlo k vdechnutí nebo ke styku s pokožkou a očima.

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

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dbejte na to, aby nedošlo k úniku do odpadu, půdy nebo vodních toků.

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

Vylití menšího množství by se mělo setřít nebo spláchnout vodou. Velké množství by se mělo sesbírat a zlikvidovat ve spalovně v souladu s místními nařízeními.

Zbytky po dekontaminaci se likvidují jako nebezpečný odpad. Další informace získáte na obecní hygienické stanici. Ukažte 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

V místě, kde je produkt uskladněn, nejezte, nepijte a nekuřte.

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.

Po použití tohoto výrobku si umyjte ruce.

Dbejte na to, aby při práci nedošlo k rozlítí. Pokud dojde k rozlítí, jednejte okamžitě v souladu s pokyny, uvedenými v oddíle 6 tohoto bezpečnostního listu.

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

Potřísněné oděvy si svlékněte.

Před opětovným použitím kontaminované oblečení vyperte.

Zamezte styku s neslučitelnými produkty.

Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.

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

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.

Skladovat odděleně od potravin, krmiva pro zvířata a od zařízení nebo ploch, které bývají v kontaktu s těmito látkami.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Ukládejte na dobře větraném místě.

Skladujte pouze v původním obalu.

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

Přípustný expoziční limit (PEL) 522 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 1566 ppm / 3000 mg/m<sup>3</sup>

#### PROPAN-2-OL

Česko

Přípustný expoziční limit (PEL) 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Poznámky I

Vysvětlení zkratk je uvedeno v části 16b

#### DNEL

#### ETHANOL

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

#### PROPAN-2-OL

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

Spotřebitelé	Chronický 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

## PROPAN-2-OL

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
Potravní řetězec	160 mg/kg dw
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.

Údržba a servis osobních ochranných pomůcek bude součástí pracovního plánu pro vnitřní dohled. Všechny kontroly a nápravná opatření musí být zdokumentována.

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.

### Ochrana kůže

Když je to zapotřebí, noste vhodný ochranný oděv.

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.

Obecně není nutno používat ochranné rukavice.

### 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	34,5 °C
i) Teplota samovznícení	Není indikováno
j) Teplota rozkladu	Není indikováno
k) pH	Při dodání je hodnota pH: 5 - 6
l) Kinematická viskozita	Není indikováno
m) Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě Rozpustný
n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není indikováno
o) Tlak páry	Není indikováno
p) Hustota a/nebo relativní hustota	Není indikováno
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

Mohou vznikat těkavé, hořlavé páry. Dbejte na to, aby k manipulaci nedocházelo v blízkosti zdrojů tepla nebo vznícení.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se kontaktu s horkem, jiskrami a otevřeným ohněm.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Vyhýbejte se kontaktu s oxidanty.

### 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.

Informace o možných zdravotních rizicích jsou založeny na zkušenostech a/nebo toxikologických vlastnostech několika složek obsažených ve výrobku.

#### 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 24h: 6200 mg/kg perorálně

#### PROPAN-2-OL

LD50 králík 24h: 13900 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 6h: > 25 mg/l Vdechnutí

LC50 krysa 8h: 16000 ppmV Vdechnutí

LD50 krysa 24h: 5840 mg/kg perorálně

#### žiravost/dráždivost pro kůži

Produkt není klasifikován pro poleptání/podráždění kůže.

#### vážné poškození očí / podráždění očí

Produkt není klasifikován pro vážné poranění/podráždění očí.

#### 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 rakovinotvorný.

#### 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

Informace nejsou dostupné.

#### 11.2.2 Další informace

Není indikováno.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Produkt se nemusí označovat jako rizikový pro životní prostředí. Avšak je možné, že emise ve velkém množství nebo opakované malé emise mohou mít škodlivý vliv na životní prostředí.

Dbejte na to, aby nedošlo k úniku do půdy, vody nebo odpadu.

#### ETHANOL

LC50 Duhový pstruh (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 13480 mg/L

LC50 střevle potoční (*Pimephales promelas*) 96h: 13480 mg/L

LC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 5400 mg/L

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48 h: 9268 mg/L

LC50 Jelec jesen (*Leuciscus idus*) 48h: 8140 mg/L

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 24h: 10800 mg/l

IC50 Řasy 72h: > 10.9 mg/L

LC50 benlőja (*Alburnus alburnus*) 96h: 11000 mg/L

LC50 Duhový pstruh (*Oncorhynchus mykiss*) 24h: 11200 mg/L

IC50 Pseudomonasbakterier (*Pseudomonas putida*) 16h: 6500 mg/L

#### PROPAN-2-OL

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

LC50 střevle potoční (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 - 10000 mg/l

LC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 2285 mg/L

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48 h: 13299 mg/l

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48 h: > 1000 mg/l

EC50 Řasy 72 h: > 1000 mg/l

LC50 Ryba 96h: 1000 mg/l

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

EC50 Řasy 24h: 1 - 10 mg/l

NOEC Řasy 72h: > 1000 mg/l

NOEC Sladkovodní hrotnatka velká 21d: 100 mg/l

LC50 Medaka japonská 96h: > 100 mg/l

LC50 Sladkovodní hrotnatka velká 24h: 10000 mg/l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Surfaktanty, použité v tomto produktu, vyhovují kritériím pro biodegradabilitu podle směrnice 648/2004.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Informace týkající se bioakumulace nejsou dostupné.

### 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

Informace nejsou dostupné.

### 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 UN číslo nebo ID číslo

1987

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ALKOHOLY, J.N. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)

### 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

Omezená množství (LQ):.

5 L.

Vyňatá množství, kód E1:

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1 Předpisy 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

2023-06-12 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

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 2024-09-24.

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 směrnice 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 Artiku 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 Přípojení I zvážení veškerých dostupných informací s důrazem na určení rizik směsi a v souladu se směrnicí 1907/2006 Přípojení 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

#### 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 použije nesprávně, může způsobit vážná poranění. Přečtěte si pozorně následující pokyny, uvedené v bezpečnostním listu, a další příslušné informace o rizicích. Při profesionálním použití zodpovídá zaměstnavatel za to, že jsou zaměstnanci řádně informováni o rizicích.

#### Další důležité informace

Není indikováno

#### Ediční informace



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)