

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	Tork Surface Cleaning Wet Wipes
Číslo článku	190594, 190694

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

Identifikovaná použití	Čisticí ubrousky
Použití, před nimiž varujeme	Neaplikujte na obličej, vyhněte se kontaktu s očima.

### 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

Po vyhodnocení tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle 1272/2008

## 2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti	Odpadá
Signálním slovem	Odpadá
Standardní větou o nebezpečnosti	Odpadá

## Doplňkové informace o nebezpečnosti

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

## 2.3 Další nebezpečnost

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

Tento výrobek byl otestován v souladu se Směrnicemi OSN pro přepravu nebezpečného zboží, příručkou testů a kritérií část III -- 32.5.2." a není klasifikován jako hořlavina podle odstavce 2.6.4.5 předpisů (EC) č. 1272/2008, příloha I.

# 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, Eye Irrit 2; H225, H319	5 - 15 %

Vysvětlení týkající se klasifikace a označení složek jsou uvedena v Oddíle 16a. Oficiální zkratky jsou vtištěny běžným fontem. Kurzívou jsou uvedeny specifikace a/nebo doplňky, použité při výpočtu rizik směsi, viz Oddíl 16b.

Obsah podle 648/2004.

<5% Neiontové povrchově aktivní látky.

<5% Amfoterní povrchově aktivní látky.

Ochrana: Phenoxyethanol

# ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

## 4.1 Popis první pomoci

### Obecně

V případě pochybností, nebo pokud přetrvávají příznaky, volejte 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

Sundejte kontaminované oblečení.

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

Může způsobit podráždění očí.

### Po kontaktu s pokožkou

Může dojít k podráždění pokožky.

## 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 materiálů určených pro ohraničený požár.

#### 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).

### 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.

Uzavřené kontejnery, které byly vystaveny ohni, ochlazujte vodou.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.

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

Zajistěte dobrou ventilaci.

### 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.

### 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

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

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

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

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

Po použití tohoto výrobku si umyjte ruce.

Manipulujte v dobře větraných prostorách.

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

Ukládejte na suchém a chladném místě.

Vždy používejte neprodyšně uzavřené a viditelně označené obaly.

Ukládejte na dobře větraném místě.

### 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. 246/2018 Sb.)

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

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

##### METHANOL

#### Česko (Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.)

Přípustný expoziční limit (PEL) 250 mg/m<sup>3</sup>

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 1000 ppm

Poznámky D,B

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
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

**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

## 8.2 Omezování expozice

S ohledem na minimalizaci rizik je nutno věnovat pozornost fyzickému nebezpečí (viz oddíly 2 a 10) tohoto produktu podle směrnic EU 89/391 a 98/24 a národní profesní legislativy.

Při běžné manipulaci nebo použití není zapotřebí přijmout žádná zvláštní opatření.

Po manipulaci s přípravkem a před jídlem nebo kouřením si řádně umyjte ruce.

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Manipulujte v dobře větraných prostorách.

### Ochrana očí a obličeje

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

### Ochrana kůže

S ohledem na vlastnosti produktu nejsou ochranné rukavice obvykle zapotřebí, ale mohou být nezbytné z jiných důvodů, např. mechanická rizika, teplotní podmínky nebo mikrobiální rizika.

### Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest se běžně nevyžaduje.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Omezení týkající se vlivu na životní prostředí viz Oddíl 12.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled	Podoba: ubrousek.
b) zápach	typický
c) prahová hodnota zápachu	Odpadá
d) pH	Odpadá
e) bod tání/bod tuhnutí	Odpadá
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Odpadá
g) bod vzplanutí	48,5 °C
h) rychlost odpařování	Odpadá
i) hořlavost (pevné látky, plyny)	Odpadá
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Odpadá
k) tlak páry	Odpadá
l) hustota páry	Odpadá
m) relativní hustota	Odpadá
n) rozpustnost	Rozpustnost ve vodě Rozpustný
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Odpadá
p) teplota samovznícení	Odpadá
q) teplota rozkladu	Odpadá
r) viskozita	Odpadá
s) výbušné vlastnosti	Odpadá
t) oxidační vlastnosti	Odpadá

### 9.2 Další informace

Údaje nejsou dostupné

## 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.

Chraňte před vlhkostí.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s kyselinami, zásadami a okysličovadly.

Peroxidy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek žádné.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

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

#### akutní toxicita

Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

#### 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

#### **žiravost/dráždivost pro kůži**

Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

#### **vážné poškození očí / podráždění očí**

Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

#### **senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Kritéria pro klasifikaci není možno považovat za splněná na základě dostupných údajů.

#### **mutagenita v zárodečných buňkách**

Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

#### **karcinogenita**

Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

#### **toxická pro reprodukci**

Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

#### **toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

#### **toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

#### **nebezpečnost při vdechnutí**

Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **12.1 Toxicita**

V případě běžného použití nejsou známy ani se nepředpokládají ekologické škody.

#### **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

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Informace týkající se přetrvávání nebo degradovatelnosti nejsou k dispozici.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Informace týkající se bioakumulace nejsou dostupné.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Informace o mobilitě v přírodě nejsou dostupné.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné známé vlivy nebo rizika.

## **ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

#### **Nakládání s odpadním produktem**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný odpad.  
Tam, kde je to možné, se pošle prázdný opláchnutý obal na recyklaci.  
Dodržujte místní předpisy.  
Dbejte na to, aby přípravek nevytekl do kanalizace.  
Porovnejte také národní směrnice pro nakládání s odpady.

## 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

Není klasifikováno jako nebezpečné zboží

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Odpadá

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Odpadá

### 14.4 Obalová skupina

Odpadá

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Odpadá

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odpadá

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Odpadá

### 14.8 Další informace o přepravě

Tento výrobek byl otestován v souladu se Směrnicemi OSN pro přepravu nebezpečného zboží, příručkou testů a kritérií část III -- 32.5.2." a není klasifikován jako hořlavina podle odstavce 2.6.4.5 předpisů (EC) č. 1272/2008, příloha I dangerous good.

## 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

2019-03-07 Změny v části/částech 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16.



## 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)

Eye Irrit 2 Dráždí oči (kategorie 2)

### Vysvětlivky k oddíl 8

Česko (Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.)

D Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži

B u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev)

### 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

## 16c. důležitá 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 2020-01-30.

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
2015/830	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
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
Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.	Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
89/391	SMĚRNICE RADY ze dne 12. června 1989 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci
98/24	SMĚRNICE RADY 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
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

## 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 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

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

**Varování týkající se nesprávného použití**

Nepředpokládá se, že tento produkt způsobí vážné poškození osob nebo životního prostředí. Pokud se s výrobkem nenakládá v souladu s pokyny k použití, výrobce, distributor ani dodavatel neodpovídají za nežádoucí účinky.

#### **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)