

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	Tork Surface Disinfecting Wet Wipes
UFI:	CC00-C0NV-P00R-893M

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití	Mokrý ubrusky s dezinfekčním prostředkem – biocidním přípravkem PT2
------------------------	---

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

Akutní případy: voltejte 112, vyžádejte informace o jedu.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Aquatic Chronic 3, H412
(Viz oddíl 16)

2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti	Odpadá
Signálním slovem	Odpadá
Standardní větou o nebezpečnosti H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Pokyny pro bezpečné zacházení P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P501	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
DIDECYLDIMETHYLAMONIUM-CHLORID (DDAC)		
Registrační číslo CAS: 7173-51-5 Číslo EC: 230-525-2 Indexové číslo: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 2; H301, H314, H318, H400, H411	0,25 %
ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID (ADBAC/BKC (C12-C16))		
Registrační číslo CAS: 68424-85-1 Číslo EC: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 1; H302, H314, H318, H400, H410	0,25 %
ALKYL (C12-C14) DIMETHYL(ETHYLBENZYL)AMMONIUMCHLORID (ADEBAC (C12-C14))		
Registrační číslo CAS: 85409-23-0 Číslo EC: 287-090-7 REACH: 01-2120771812-51	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 1; H302, H314, H318, H400, H410	0,25 %

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

Běžné opláchnutí pokožky se považuje za dostačující; nicméně pokud se dostaví příznaky, kontaktujte lékaře.

Po požití

Nos, ústa a hrdlo propláchněte vodou.

Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další příslušné informace nejsou dostupné.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

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

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě ohně může dojít k rozptýlení zdraví škodlivých látek nebo látek, které jsou škodlivé jinými způsoby.

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

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

Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.

Zajistěte dobrou ventilaci.

Zabraňte přímému vdechování výparů z produktu. Zabraňte kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s pokožkou .

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

Posbírat.

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

Přijměte nezbytná preventivní a ochranná opatření pro bezpečné zacházení.

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

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

Zabraňte přímému vdechování výparů z produktu. Zabraňte kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s pokožkou .

Potřísněné oděvy si svlékněte.

Po použití tohoto výrobku si umyjte ruce.

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

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.

Ukládejte na suchém a chladném místě.

Přijměte nezbytná preventivní a ochranná opatření pro bezpečné skladování.

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

Všechny složky (porovnejte s Oddílem 3) nemají uvedeny limitní hodnoty expozice na pracovišti.

DNEL

DIDECYLDIMETHYLAMONIUM-CHLORID (DDAC)

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	8,6 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	18,2 mg/m ³

ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID (ADBAC/BKC (C12-C16))

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Vdechnutí	1,64 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	5,7 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	3,96 mg/m ³
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Perorální	3,4 mg/kg bw

Spotřebitelé	Chronický Systémový	Dermální	3,4 mg/kg bw
--------------	------------------------	----------	--------------

PNEC

DIDECYLDIMETHYLAMONIUM-CHLORID (DDAC)

Cíl ochrany životního prostředí	Hodnota PNEC
Sladkovodní	0,002 mg/L
Sladkovodní sedimenty	2,82 mg/kg dw
Mořská voda	0,0002 mg/L
Mořské sedimenty	0,282 mg/kg dw
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	0,595 mg/L
Půda (zemědělská)	1,4 mg/kg dw

ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID (ADBAC/BKC (C12-C16))

Cíl ochrany životního prostředí	Hodnota PNEC
Sladkovodní	0,0009 mg/L
Sladkovodní sedimenty	0,267 mg/kg dw
Mořská voda	0,00009 mg/L
Mořské sedimenty	0,0267 mg/kg dw
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	0,4 mg/L
Půda (zemědělská)	7 mg/kg dw
Přerušovaný	0,00016 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.

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

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.

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.

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.

Ochrana dýchacích cest

Pokud je zajištěno dostatečné větrání, ochranné prostředky pro dýchací orgány se obvykle při práci s tímto výrobkem nevyžadují.

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

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Pro omezení expozice životního prostředí viz paragraf č. 12.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Skupenství	Podoba: ubrousek
b) Barva	Není indikováno
c) Zápach	Není indikováno
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	Není indikováno
i) Teplota samovznícení	Není indikováno
j) Teplota rozkladu	Není indikováno
k) pH	Není indikováno
l) Kinematická viskozita	Není indikováno
m) Rozpustnost	Není indikováno
n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická 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

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou dostupné.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

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

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.

DIDECYLDIMETHYLAMONIUM-CHLORID (DDAC)

LD50 krysa 24h: 238 mg/kg perorálně

ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID (ADBAC/BKC (C12-C16))

LD50 králík 24h: 3340 mg/kg prostřednictvím pokožky

LD50 krysa 24h: 344 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.

toxická pro reprodukci

Produkt není klasifikován jako toxický pro reprodukci.

toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

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

toxická 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

Produkt nemá žádné známé vlastnosti narušení endokrinních funkcí.

11.2.2 Další informace

Není indikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

DIDECYLDIMETHYLAMONIUM-CHLORID (DDAC)

LC50 Zebrafisk (Brachydanio rerio) 96h: 0 - 1 mg/l

ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID (ADBAC/BKC (C12-C16))

LC50 Duhový pstruh (Oncorhynchus mykiss) 96h: 1.7 mg/l

LC50 Ryba 96h: 0.28 mg/l

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 0.016 mg/l

ErC50 Řasy 96h: 0.049 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. 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

Produkt není klasifikován jako nebezpečný odpad.

Tam, kde je to možné, se pošle prázdný opláchnutý obal na recyklaci.

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

Není klasifikováno jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Odpadá

14.8 Další informace o přepravě

Odpadá

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

NAŘÍZENÍ (EU) Č. 528/2012 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 22. května 2012, týkající se dostupnosti biocidních produktů na trhu a jejich použití.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení a zpráva o chemické bezpečnosti v souladu s 1907/2006 Přípojení 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

2022-01-19 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

Acute Tox. 3	Akutní toxicita (orální), kategorie 3 - Acute Tox. 3, H301 - Toxický při požití
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1 - Eye Dam. 1, H318 - Způsobuje vážné poškození očí
Aquatic Acute 1, M = 10	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4 - Acute Tox. 4, H302 - Zdraví škodlivý při požití
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Škodlivý pro

Bezpečnostní list pro Tork Surface Disinfecting Wet Wipes.

Strana 7 z 8

Czech Republic (Czech)

SDS-ID: 53589

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. 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 2022-03-24.

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 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
- 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

- H301 Toxický při požití
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318 Způsobuje vážné poškození očí
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H302 Zdraví škodlivý při požití
H410 Vysoce toxický 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

Není indikováno.

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