

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	Tork Alcohol Foam Hand Sanitizer
	Tork Alcohol pěnový dezinfekční prostředek
Číslo článku	520101, 511104, 590101, 520401, 511404, 590401

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití	Kategorie hlavního použití : Biocidní Použití látky nebo směsi : Pleť čistící prostředky 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) 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

Hořlavé kapaliny (kategorie 2), H225
Nevratné účinky na oči (kategorie 1), H318

2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



Signálním slovem
Standardní věty o nebezpečnosti

H225

H318

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

P210

P280

P305+P351+P338

P310

P501

Nebezpečí

Vysoce hořlavá kapalina a páry

Způsobuje vážné poškození očí

Uchovávejte mimo dosah dětí

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

Používejte ochrana očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO

Likvidace obsah a obal až autorizované zařízení na likvidaci odpadu

Doplňkové informace o nebezpečnosti

Obsahuje: PROPAN-1-OL

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
ETHANOL		
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	65 %
PROPAN-1-OL		
Registrační číslo CAS: 71-23-8 Číslo EC: 200-746-9 Indexové číslo: 603-003-00-0	Flam Liq 2, Eye Dam 1, STOT SE <i>3drow</i> ; H225, H318, H336	10 %
PROPAN-2-OL		
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 <i>3drow</i> ; H225, H319, H336	<1 %

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.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecně

Nikdy se nepoukoušejte podávat tekutinu nebo cokoliv jiného ústy osobě, která je v bezvědomí.

Při vdechnutí

Postiženou osobu nechejte odpočívat v teplé místnosti s dostatkem čerstvého vzduchu; pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s očima

Otevřené oči okamžitě vyplachujte vlažnou vodou po dobu 15 - 20 minut. Ihned vyhledejte pomoc lékaře.

Po kontaktu s pokožkou

Sundejte kontaminované oblečení.

Pokud se objeví nepříjemné pocity, okamžitě opláchněte vodou. Pokud podráždění pokožky přetrvává, poraďte se s lékařem.

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

Při vdechnutí

Nadýchání může způsobit bolesti hlavy, nevolnost, slabost nebo nutkání na zvracení.

Po kontaktu s očima

Podráždění.

Pálivá bolest.

Riziko trvalého poškození zraku.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Haste pomocí materiálů určených pro ohraničený požár.

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

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

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

Dbajte 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.

Se zbytky, které zůstanou po čištění, se musí nakládat jako s nebezpečným odpadem. Kontaktujte sanitační 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

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.
Manipulujte v dobře větraných prostorách.
Dbejte na to, abyste přímo nevdýchali výpary z produktu. Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s očima.

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/m³
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 3000 mg/m³

PROPAN-1-OL

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

Přípustný expoziční limit (PEL) 500 mg/m³
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 1000 mg/m³
Poznámky I

PROPAN-2-OL

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

Přípustný expoziční limit (PEL) 500 mg/m³
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 1000 mg/m³
Poznámky I

Vysvětlení zkratk je uvedeno v části 16b

**DNEL
ETHANOL**

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

PROPAN-2-OL

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Vdechnutí	89 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	888 mg/kg
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	500 mg/m ³
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
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	2251 mg/l
Půda (zemědělská)	28 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.

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

Není relevantní.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte příslušné ochranné dýchací zařízení.

Může být vyžadována dýchací maska s filtrem typu A (hnědý).

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: kapalina. Barva: bezbarvý.
b) zápach	jako alkohol
c) prahová hodnota zápachu	Není indikováno
d) pH	≈5,5
e) bod tání/bod tuhnutí	Není indikováno
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	78,6 °C
g) bod vzplanutí	<20 °C
h) rychlost odpařování	Není indikováno
i) hořlavost (pevné látky, plyny)	Odpadá
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není indikováno
k) tlak páry	Není indikováno
l) hustota páry	Není indikováno
m) relativní hustota	0,845 - 0,854 g/cm ³
n) rozpustnost	Rozpustnost ve vodě Rozpustný
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Odpadá
p) teplota samovznícení	Není indikováno
q) teplota rozkladu	Není indikováno
r) viskozita	Není indikováno
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.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

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

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

PROPAN-1-OL

LD50 králík 24h: 4000 mg/kg prostřednictvím pokožky

LC50 krysa 4h: > 34 mg/L Vdechnutí

LD50 Pěna 24h: 6800 mg/kg perorálně

LD50 králík 24h: 2825 mg/kg perorálně

LD50 krysa 24h: 1870 mg/kg perorálně

PROPAN-2-OL

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

Při běžném použití nebylo zaznamenáno podráždění pokožky.

vážné poškození očí / podráždění očí

Kontakt s očima může vést k nevratnému poškození očí.

senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Nezpůsobuje přecitlivělost.

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.

toxicita pro reprodukci

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

toxicita 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

Produkt není klasifikován jako toxický při vdechnutí.

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: 12 - 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: 9268 - 14221 mg/l

PROPAN-1-OL

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48 h: 3642 mg/l

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48 h: 3339 - 3977 mg/L

LC50 Ryba 96h: 4480 mg/l

LC50 benlőja (*Alburnus alburnus*) 96h: 3000 - 4000 mg/L

PROPAN-2-OL

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: 10 - 100 mg/l

EC50 Řasy 24h: 1 - 10 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

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 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.

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

1987

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

ALKOHOLY, J.N. (ETHANOL, PROPAN-1-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 II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Odpadá

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Omezení tunelu

Kategorie tunelu: D/E

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

Odpadá

14.8 Další informace o přepravě

Kategorie přepravy: 2; Nejvyšší celkové množství na transportovanou jednotku 333 kg nebo litrů

Kategorie ukládání B (IMDG)

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

Havarijný plán pro případ ROZLITÍ (IMDG) S-D

Omezená množství (LQ):.

1 L.

Vyňatá množství, kód E2:

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml.

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

2018-05-29 Změny v části/částech 1, 8, 11, 14.

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)
Eye Dam 1	Nevratné účinky na oči (kategorie 1)
STOT SE 3drow	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice (kategorie 3, narkotický účinek)

Vysvětlivky k oddíl 8

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

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: 2; Nejvyšší celkové množství na transportovanou jednotku 333 kg nebo litrů

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 2019-03-27.

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
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 zvážením 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

H318 Způsobuje vážné poškození 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 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

Ediční informace



Tento materiálový bezpečnostní list připravila a zkontrolovala společnost KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sweden, www.kemrisk.se