



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.04.2011

Datum vydání: 11.04.2011

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** TORK Premium Antimicrobial Foam Cleanser
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / směsi:** Antimikrobiální mýdlo.
- **Nedoporučená použití:** Všechny, vyjímaje výše uvedená použití.
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace společnosti nebo podniku (distributor v ČR):**
SCA Hygiene Products, s.r.o.
Tissue Europe
Sokolovská 94
186 00 Praha 8, ČR
IČO: 48536466
Tel: +420 221 706 184
Fax: +420 221 706 333
Email: katerina.hrubesova@sca.com
- **Identifikace společnosti nebo podniku (výrobce):**
SCA Hygiene Products AB
Bäckstengatan 5, Mölndal
SE-405 03 Göteborg, Sweden
Tel: +46 (0)31 746 00 00
www.sca.com
- **Odborné informace o BL na vyžádání:** EKO-ADR, s.r.o., ekoadr@ekoadr.cz
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402; E-mail: tis@vfn.cz
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**
Produkt je klasifikován jako nebezpečný dle zákona o chemických látkách a chemických přípravcích.
R10: Hořlavý.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuální vnitrostátní a evropské chemické legislativě (viz kapitola 15 BL).
- **Prvky označení**
- **Označení podle právních směrnic EHS:**
Produkt je zařazen a označen podle směrnic/nařízení ES o nebezpečných látkách a přípravcích.
- **R-věty:**
10 Hořlavý.
- **S-věty:**
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- **Další nebezpečnost** Páry tvoří spolu se vzduchem explozivní směs.
- **PBT:** Směs nespňuje kritéria PBT v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.
- **vPvB:** Směs nespňuje kritéria vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.04.2011

Datum vydání: 11.04.2011

Obchodní označení: TORK Premium Antimicrobial Foam Cleanser

(pokračování strany 1)

· Nebezpečné chemické látky:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5	ethanol F R11 Flam. Liq. 2, H225	36%
	MIPA laureth sulfát, propylen glykol Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	4%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	kyselina citrónová Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	< 1%
· Výrobek obsahuje tyto další látky:		
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	1-5%
CAS: 107-43-7 EINECS: 203-490-6	betain	< 1%

 · **R-věty:** 10

 · **S-věty:** 2-16-46

 · **Dodatečná upozornění:**

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky (tzv. R a H věty) je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

 · **Popis první pomoci**

 · **Všeobecné pokyny:**

Odstranit potřísněný oděv. V případě každé nejistoty, nebo při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku. Dbát na ochranu vlastního zdraví.

 · **Při nadýchání:**

Není předpoklad poskytnutí první pomoci.

Postiženého okamžitě přesunout na čerstvý vzduch. Okamžitě, případně podle symptomů postižení, přivolat lékaře.

 · **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

 · **Při zasažení očí:**

Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočku, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. Další postup konzultovat s očním lékařem.

 · **Při požití:**

Důkladně vypláchnout ústa vodou, a když je postižený při vědomí dát vypít větší množství vody a nevyvolávat zvracení. Postiženého uložit v teple a klidu. Okamžitě vyrozumět lékaře.

 · **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici (viz info z kapitol 2 a 11 BL).

 · **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Záleží na jednotlivých cestách expozice (viz předešlé info).

5 Opatření pro hašení požáru

 · **Hasiva**

 · **Vhodná hasiva:** Oxid uhličitý, hasící pěna, hasící prášek, roztrfštěný vodní proud. Hasivo přizpůsobit k okolí.

 · **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody.

 · **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku (COx), oxidy dusíku (NOx), černej kouř a zápalné plyny a páry.

Vdechování nebezpečných rozkladných produktů hoření může mít za následek poškození zdraví. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem mohou vytvářet explozivní směsi.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.04.2011

Datum vydání: 11.04.2011

Obchodní označení: TORK Premium Antimicrobial Foam Cleanser

(pokračování strany 2)

· Pokyny pro hasiče**· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru. Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.

· Další údaje:

Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasicí vodu nebo použitá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů.

6 Opatření v případě náhodného úniku

· Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Respektovat pokyny uvedené v kapitole 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Prostor dostatečně větrat. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit. Při vplyvu par použít dýchací přístroj.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít osobní ochranné oděvy vyhovující (viz kapitola 5).

· Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit zvětšování uniklého množství. Přípravek nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejší úniku prostředku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů (zákon o vodách, dle bodu 15) a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP.

· Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Unikající produkt ohradit (např. sorpčním hadem apod.), anebo použít kanalizační kryt na zabránění úniku do kanalizace. Pak uniklý produkt zasypat vhodným nehořlavým absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zemí nebo jemným štěrkem, a potom sebrat do vhodných označených nádob. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čistícím prostředkem, nepoužívat ředidla.

· Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

· Pokyny pro zacházení:**· Opatření pro bezpečné zacházení**

Před použitím je nutno se seznámit s obsahem kapitol 2, 6, 8 a 11. Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami. Nevdychovat aerosoly. Produkt držet mimo dosahu otevřeného ohně a zdrojů vysoké teploty. Zabránit kontaktu přípravku s očima a pokožkou. Respektovat pokyny a návod k použití uvedené na štítku obalu výrobku.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně.

· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a se vzduchem mohou vytvářet explozivní směsi. Používané zařízení uzemněte. Učiňte soubor opatření proti elektrostatickému náboji.

· Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**· Pokyny pro skladování:****· Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chránit před přímým slunečním zářením a působením tepla a ohně.

Skladovat dle požadavek na skladování hořlavých kapalin (viz kapitola 15).

Skladovat jen při teplotách od 0 °C do 30 °C.

· Upozornění k hromadnému skladování:

Skladovat odděleně od potravin.

Přeochovávat odděleně od oxidačních činidel.

· Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.04.2011

Datum vydání: 11.04.2011

Obchodní označení: TORK Premium Antimicrobial Foam Cleanser

(pokračování strany 3)

· Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené dokumentaci.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· Kontrolní parametry
· Limitní hodnoty expozice podle NV č. 361/2007 Sb., v platném znění a legislativy EU:
64-17-5 ethanol

NPK (CZ)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 3000 mg/m ³ Přípustný expoziční limit (PEL): 1000 mg/m ³
----------	---

67-63-0 propan-2-ol

NPK (CZ)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 1000 mg/m ³ Přípustný expoziční limit (PEL): 500 mg/m ³ D
----------	---

· Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

Poznámka: IOELV (EU): Indicative Occupational Exposure Limit in EU, D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži. / S – látka má senzibilizační účinek. / P – u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky. / * – u NPK-P brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost). / P* – pro hodnocení expozice je rozhodující výsledek vyšetření plumbaemie, BET: biologický expoziční test.

· Omezování expozice
· Osobní ochranné prostředky:
· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zajistit dostatečné větrání. To může být zabezpečeno lokálním odtahem vzduchu z pracovního prostředí, nebo pomocí celkového vzduchotechnického systému budovy. Pokud toto nedostačuje k udržení koncentrace pod limitními hodnotami expozic pro pracovní prostředí, musí být nošeno pro tento účel schválené dýchací zařízení. To platí pouze v případě, pokud jsou stanoveny expoziční limity.

· Ochrana dýchacích cest: Není nutná.

· Ochrana rukou a kůže: Není nutná.

· Materiál rukavic -
· Doba průniku materiálem rukavic -
· Ochrana očí a obličeje:


V případě nebezpečí kontaktu produktu s očima použít těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166), nebo obličejový štít.

· Jiná ochrana: Použít ochranný oděv s dlouhými rukávy, případně bezpečnostní ochrannou obuv.

· Tepelné nebezpečí: Nevztahuje se.

· Omezování expozice životního prostředí

Dobře uzavírejte obaly po skončení práce, zakryvejte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
· Všeobecné údaje
· Vzhled:
Skupenství:

kapalné

Barva:

bezbarvý

až žlutý

· Zápach (vůně):

po alkoholu

· Prahová hodnota zápachu:

není určeno

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.04.2011

Datum vydání: 11.04.2011

Obchodní označení: TORK Premium Antimicrobial Foam Cleanser

(pokračování strany 4)

· pH:	5,5
· Změna stavu	
Bod tání / bod tuhnutí:	není určeno
Počáteční bod varu (příp. rozmezí bodu varu):	není určeno
· Bod vzplanutí:	28°C
· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	nedá se použít
· Teplota samovznícení:	není určeno
· Teplota rozkladu:	není určeno
· Samozápalnost:	produkt není samozápalný
· Výbušné vlastnosti:	i když u produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
· Tlak páry:	Není určeno.
· Hustota:	0,935 g/cm ³
· Hustota páry	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpustnost ve / mísitelnost s voda:	nejsou k dispozici žádné údaje
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamická:	Není určeno.
Kinematická:	Není určeno.

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Při dodržení stanovených předpisů skladování a používání je přípravek stabilní (viz položka 7).
- **Možnost nebezpečných reakcí** Oxidační činidla a ostatní chemikálie.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Chránit před zahřátím, otevřenými plameny a zápalnými zdroji.
- **Neslučitelné materiály:** Viz odsek "možnost nebezpečných reakcí".
- **Nebezpečné produkty rozkladu:**
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Viz kapitola 5.

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

64-17-5 ethanol

Orálně	LD50	7060 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50/4 h	20000 mg/l (potkan)

67-63-0 propan-2-ol

Orálně	LD50	5045 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	12800 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	30 mg/l (potkan)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.04.2011

Datum vydání: 11.04.2011

Obchodní označení: TORK Premium Antimicrobial Foam Cleanser

(pokračování strany 5)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Nemá žádné dráždivé účinky.
- **na zrak:** Nejsou k dispozici žádné údaje.
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Expozice vdechováním** Nejsou k dispozici žádné údaje.
- **Expozice požitím** Může dojít k podráždění žaludku a střev, může nastat nevolnost a zvracení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:** Produkt byl dermatologicky testován.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
Pro směs nestanoveno. Komponenty směsi nemají karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní účinky.

12 Ekologické informace

- **Toxicita**

- **Toxicita pro vodní organismy:**

64-17-5 ethanol

EC50 (48 hod.) 9268 - 14221 mg/l (dafnie)

LC50 (96 hod.) 11 000 mg/l (ryby)

67-63-0 propan-2-ol

EC50 (48 hod.) 13299 mg/l (dafnie)

LC50 (96 hod.) 4200 mg/l (ryby)

- **Perzistence a rozložitelnost** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

- **Katalog odpadů**

16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Likvidujte v souladu se zákonem o odpadech jako nebezpečný odpad.

14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (ADR - silnice, RID - železnice):**



- **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3 Hořlavé kapaliny

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.04.2011

Datum vydání: 11.04.2011

Obchodní označení: TORK Premium Antimicrobial Foam Cleanser

(pokračování strany 6)

- Identifikační číslo nebezpečnosti: 30
- Číslo UN (OSN): 1170
- Obalová skupina: III
- Etiketa: 3
- Příslušný název OSN pro zásilku: 1170 ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)
- Omezené množství (LQ) 5L
- Přepavní kategorie 3
- Kód omezení pro tunely: D/E

· Námořní přeprava IMDG:



- IMDG-třída: 3
- Číslo UN: 1170
- Label 3
- Typ obalu: III
- EMS-skupina: F-E,S-D
- Látka znečišťující moře: Ne
- Technický název: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

· Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:



- ICAO/IATA-třída: 3
- Číslo UN: 1170
- Label 3
- Typ obalu: III
- Technický název: ETHANOL SOLUTION

- Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.
- Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny
- Přeprava/další údaje: Produkt je klasifikován jako nebezpečné zboží z hlediska přepravních předpisů.

15 Informace o předpisech

- Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Hmatatelná výstraha pro nevidomé: Nemusí být na obalu umístěna.
- Uzávěr odolný proti otevření dětmi: Nemusí být na obalu umístěn.
- Právní předpisy:
 - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění.
 - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.
 - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 - Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 - Úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 186/2004 Sb., zákonem č. 125/2005 Sb., zákonem č. 345/2005 Sb., zákonem č. 222/2006 Sb. a zákonem č. 371/2008 Sb., vyhlášené ve Sbírce zákonů č. 440/2008.
 - Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů.
 - Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.04.2011

Datum vydání: 11.04.2011

Obchodní označení: TORK Premium Antimicrobial Foam Cleanser

(pokračování strany 7)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice 98/8/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. února 1998 o uvádění biocidních přípravků na trh, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení ES č. 1451/2007 o druhé etapě desetiletého pracovního programu uvedeného v čl. 16 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/8/ES o uvádění biocidních přípravků na trh.

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 337/2010 Sb., o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky.

- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vlastností, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Klasifikace látky/směsi byla provedena podle vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů (DSP/DPD - Směrnice 1999/45/ES).

- **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

R11 Vysoce hořlavý.

R36 Dráždí oči.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

- **Pokyny na provádění školení**

Fyzické osoby, které pracují s výrobkem, musí být seznámeni s jeho bezpečným používáním, případně musí projít úvodním a opakovaným školením o bezpečnosti práce při používání tohoto výrobku.

- **Podklady pro sestavení bezpečnostního listu:**

Podkladem pro vypracování bezpečnostního listu byl bezpečnostní list vydaný společností SCA Hygiene Products AB Švédsko ze dne 7.3.2011.

- **Spracovatel:** EKO-ADR, s.r.o., email: ekoadr@ekoadr.cz

- **Zkratky a akronymy:**

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

NLP: No-Longer Polymers

CAS: Chemical Abstract Service

BL: Bezpečnostní list

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CLP – Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures (skratka pro Nařízení ES č. 1272/2008)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(pokračování na straně 9)



Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.04.2011

Datum vydání: 11.04.2011

Obchodní označení: TORK Premium Antimicrobial Foam Cleanser

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU), TOC: Total Organic Compounds

(pokračování strany 8)

CZ