

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/5

Revize

Datum revize

3

2011-08-04

## TC EnrichedFoam Alcohol Plus Hand Sanitiser

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku TC EnrichedFoam Alcohol Plus Hand Sanitiser

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost Technical Concepts International Ltd

Adresa Halifax Avenue

Fradley Park,

Lichfield,

WS13 8SS

Web [www.rubbermaid.eu](http://www.rubbermaid.eu)

Telefon UK: +44 2030 279 050 EU: +44 2030 279 353

Fax UK: +44 2030 279 352 EU: +44 2030 279 354

Email [sds.technical-concepts@newellco.com](mailto:sds.technical-concepts@newellco.com)

#### Způsob užití

Snížení bakterií na kůži.

další informace

A Newell Rubbermaid Company.

Informující department Oddělení technických služeb.

Dovozce: Úklid 4U

Gočárova 661

500 02 Hradec Králové

IČO: 67491308

Telefon: 602584913

[info@uklid4u.eu](mailto:info@uklid4u.eu)

[www.uklid4u.eu](http://www.uklid4u.eu)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### 2.1.1. Klasifikace -1999/45/ES

R10

symboly:

Hlavní rizika Hořlavý.

#### 2.2 Prvky označení

Výrobek splňuje požadavky stanovené Evropskou směrnicí 76/768/EEC pro kosmetické výrobky.

Tento výrobek je zařazen do skupiny podle 67/548/EEC.

R-věty R10 - Hořlavý.

S-věty S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

další informace

Klasifikační systém Výrobek splňuje požadavky stanovené Evropskou směrnicí 76/768/EEC pro kosmetické výrobky.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi



Úklid 4U

[www.uklid4u.eu](http://www.uklid4u.eu) +420602584903

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemický název Č. Indexu CAS číslo Číslo ES REACH Registration Number

Conc.

(%w/w)

Klasifikace

Ethanol 603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 70 - 80% F; R11

Isopropanol (iso-Propanol) 603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 1 - 10% F; R11 Xi; R36 R67

popis

Směs vody, jemných detergentů a alkoholu. V souladu s platnými směrnici Evropské Unie je produkt považován za kosmetický výrobek a splňuje požadavky Kosmetické směrnice EU 76/768/EEC.

Další informace: Plné znění všech Pojmů týkajících se rizika uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v oddíle 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí Neobjevují se při použití v souladu s návodem.

Kontakt s očima Neobjevují se při použití v souladu s návodem. Ihned vypláchněte množstvím vody.

Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí Neobjevují se při použití v souladu s návodem. Důkladně vypláchněte ústa. Při požití vyvolejte zvracení, ale jen pod lékařským dohledem. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

(CO<sub>2</sub>) oxid uhličitý. prášek. voda. pěna.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi oxidy uhlíku může vznikat při hoření.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodné ochranné vybavení. Je-li to nutné, požívejte vhodné dýchací vybavení.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte vhodné ochranné vybavení. Personál udržujte v dostatečné vzdálenosti od politého místa.

Povrchy kontaminované výrobkem jsou kluzké.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Biodegradace více než 90%.

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

Odstraňujte pomocí inertního, absorpčního materiálu.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Žádná zvláštní opatření s výjimkou toho, že po vylití na podlahu bude tato klouzat.

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

Skladujte na suchém, chladném místě. NENECHTE zmrznout. skladujte při teplotě nad 5 °C.

skladujte při teplotě pod 30 °C. Sledujte oficiální opatření upravující skladování hořlavých obalů.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a zdroji vznícení. Neaplikujte na otevřený oheň nebo jakýkoliv jiný žhavý materiál. Nepropichujte či nespalujte ani po použití.

#### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

##### 8.1 Kontrolní parametry

###### 8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Ethanol PEL mgm-3: 1000 NPK-P mgm-3: 3000

Poznámky: - Faktor přepočtu na ppm: 0.532

Isopropanol (iso-Propanol) PEL mgm-3: 500 NPK-P mgm-3: 1000

Poznámky: D Faktor přepočtu na ppm: 0.407

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční



Úklid 4U

[www.uklid4u.eu](http://www.uklid4u.eu) +420602584903

hodnoty na pracovišti.

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.2 Individuální ochranná

opatření včetně osobních

ochranných prostředků

Nevyžaduje se, pokud je dodržen návod k použití.

Ochrana očí a obličeje Nevžaduje se, pokud je dodržen návod k použití.

Ochrana kůže - Ochrana rukou

Nevyžaduje se, pokud je dodržen návod k použití. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest Nevžaduje se, pokud je dodržen návod k použití.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav tekutý

Barva bezbarvý

aroma alkoholový

pH 5.5 - 6.5

Bod varu > 78

teplota vznícení 22

relativní vlhkost data neudána

viskozita 11 sec. 4mm (DIN 53211)

### 9.2 Další informace

Specific gravity 0.87 - 0.876 g/cm<sup>3</sup>

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.2 Chemická stabilita

za normálních podmínek stabilní. Pokud bude skladován a používán podle doporučení, nerozloží se.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

NENECHTE zmrznout.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

žiravost/dráždivost pro kůži Nezpůsobuje podráždění.

opakovaná nebo prolongovaná expozice

Nedráždivý. Při delším vystavení může způsobit vysušení pokožky, a může tak zanechat kůži osob s citlivější pokožkou náchylnější na vlivy jiných dráždivých prostředků.

#### 11.1.4. Toxikologické informace

Ethanol perorálně krysa LD50: 6200 - 17800 mg/kg

Isopropanol inhalace krysa LC50/4 h: >20 mg/l perorálně krysa LD50: >5000 mg/kg

dermálně králik LD50: >5000 mg/kg

Výrobek splňuje požadavky stanovené Evropskou směrnicí 76/768/EEC pro kosmetické výrobky.

#### 11.1.4. Toxikologické informace

Netoxický, při požití může způsobit podráždění zažívacího traktu a potíže.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Ethanol ryba LC50/96h: 11400 mg/l

Isopropanol ryba LC50/96h: 4200 - 9640 mg/l

#### další informace

Výrobek je založený na biologicky odbouratelných látkách. Při správném zacházení se díky jeho složení předpokládá nízké ekologické zatížení. Neředěný produkt se nesmí dostat do podzemních vod nebo vodních toků.

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.



Úklid 4U

[www.uklid4u.eu](http://www.uklid4u.eu) +420602584903

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Všeobecné informace

Likvidujte v souladu s.

likvidace obalu

Nádoby je možno recyklovat v souladu s místní, regionální a národní směrnice.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výstražné symboly nebezpečnosti

14.1 Číslo OSN

UN1170

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ETHANOL SOLUTION

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID 3

Druhotná rizika -

IMDG 3

Druhotná rizika -

IATA 3

Druhotná rizika -

14.4 Obalová skupina

Skupina balení II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní

prostředí

No

znečištění moře No

ADR/RID

ID 33

Tunnel Category (D/E)

IMDG

kód EmS F-E S-D

IATA

Informace o způsobu balení

(náklad)

364

maximální množství 60 L

Informace o způsobu balení

(pasážér)

353

maximální množství 5 L

další informace

Poznámky UN 1170 má být umístěn uvnitř nálepky ve tvaru diamantu.

Produkty jsou klasifikovány jako „omezená množství“ a nepodléhají proto předpisům ADR. Ověřte s národními právními předpisy pro vnitrostátní přepravu.

Poznámky V souladu s opatřeními IMDG se vyžadují „nebezpečné výrobky třídy 3 v omezeném množství“.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

## ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech:

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Stav).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Barva).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (aroma).



Úklid 4U

[www.uklid4u.eu](http://www.uklid4u.eu) +420602584903

- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (pH ).
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (relativní vlhkost).
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (viskozita).
- 9 - 9.2 Další informace (Specific gravity).

14 - IMDG.

15 - S-věty.

zdroje informací Údaje o surovinách.

seznam pojmů týkajících se

rizika v oddíle 3

R11 - Vysoce hořlavý.

R36 - Dráždí oči.

R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

další informace

Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Tyto údaje odpovídají současným znalostem a přesvědčení v době publikování materiálu, avšak nelze zaručit jejich výstižnost. Uvedené informace se týkají pouze specifického jmenovaného výrobku a nemusejí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.

\*

Informující department Oddělení technických služeb.

Mr. K. Anderson.

Copyright © 2011 ChemSoft Limited. All rights reserved. Powered by Datum tisku 2011-08-04



Úklid 4U

[www.uklid4u.eu](http://www.uklid4u.eu) +420602584903