



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 453/2010)

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : MICRO 10® EXCEL

Kód produktu : 2300000.

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

Čištění a dezinfekce lékařských nástrojů

Více informací k indikaci přípravku naleznete na etiketě.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnost i : USF HEALTHCARE S.A.

Adresa : Rue François-Perreard 4.CH-1225.CHENE-BOURG.SWITZERLAND.

Telefon : +41 22 839 79 00. Fax: +41 22 839 79 10.

e-mail:info@usfhc.com

www.usfhealthcare.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : 0039 045 6767672.

Společnost/Organizace : Nuova Farmec s.r.l. - Lun/Ven Mon/Fri 8:00/12:30-14:00/16:30.

### ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Akutní orální toxicitu, Kategorie 4 (Acute Tox. 4, H302).

Žíravost pro kůži, Kategorie 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Toxicita pro specifické cílové orgány (Opakovaná expozice), Kategorie 2 (STOT RE 2, H373).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Akutně, Kategorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

##### V souladu se směrnicemi č. 67/548/EHS, 1999/45/ES v platném znění.

Prudce jedovaté při pozření: škodlivé (Xn, R 22).

Vážné účinky po opakovaném nebo dlouhodobém vystavení při pozření: škodlivé (Xn, R 48/22).

Žíravý (C, R 34).

Nebezpečné pro vodní prostředí, prudce jedovaté: velmi jedovaté (N, R 50).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

#### 2.2 Prvky označení

Směs je čisticí prostředek (viz oddíl 15).

Jelikož je tato směs určena výhradně pro profesionální použití, označení obsahu v souladu s předpisem týkajícím se čisticích prostředků není uvedeno na etiketě, ale je obsaženo v oddíle 15.

##### V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS07

GHS05

GHS09

GHS08

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku :

CAS 71060-57-6

ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED

CAS 894406-76-9

N,N-DIDECYL-N,N-DIMETHYLAMMONIUM CARBONATE

EC 292-562-0

AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMETHYLENEDI-

Standardní věty o nebezpečnosti :

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (požitím).
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :	
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :	
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :	
P301 + P330 + P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303 + P361 + P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :	
P501	Nepoužitý produkt i s nádobou zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje "Látky vzbuzující velké obavy" (SVHC) >= 0,1 % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

**ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Znění H vět, EUH vět a R vět: viz část 16.

**3.2 Směsi****Složení :**

Identifikace	(ES) 1272/2008	67/548/EHS	Poznámka	%
CAS: 71060-57-6 ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Xn Xn;R22 Xi;R41		2.5 <= x % < 10
CAS: 894406-76-9 REACH: 01-0000019102-83 N,N-DIDECYL-N,N-DIME THYLAMMONIUM CARBONATE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		2.5 <= x % < 10
CAS: 90640-43-0 EC: 292-562-0 REACH: 01-2119957843-25 AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMET HYLENEDI-	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	T,N T;R48/25-R25 C;R34 N;R50		2.5 <= x % < 10
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HYDROXID SODNÝ	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314	C C;R35	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225	T,F T;R23/24/25-R39/23/24/25 F;R11	[1]	0 <= x % < 2.5

REACH: 01-2119433307-44	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370
METHANOL	

**Informace o složkách :**

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

**ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

Připomenutí: osobu v bezvědomí je nutné uložit do stabilizované polohy na bok.

**4.1 Popis první pomoci****V případě nadýchání :**

Postiženého přemístěte z místa expozice na čerstvý vzduch.

**V případě polítlí nebo zasažení očí :**

Vyjměte v případě potřeby kontaktní čočky.

Po dobu 15 minut důkladně proplachujte otevřené oči čistou pitnou vodou.

Dbejte, aby se kontaminovaná voda nedostala do nezasazeného oka.

Je nutné okamžitě vyhledat další ošetření na oční klinice nebo u očního lékaře. Ukažte tento obal nebo označení.

V proplachování pokračujte až do vyhledání lékařské pomoci.

**V případě polítlí nebo zasažení kůže :**

Je-li to možné, oblečte si při provádění první pomoci gumové rukavice.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. To nelze znovu použít, dokud nebude dekontaminováno.

Důkladně proplachujte vodou po dobu 15 minut.

Je-li kontaminovaná oblast rozsáhlá a/nebo se objeví poškození kůže, je nutné vyhledat lékařskou pomoc nebo nechat zasaženou osobu převézt do nemocničního zařízení.

**V případě požití :**

Propláchněte ústa, nedávejte napít, nevyvolávejte zvracení, osobu uklidněte a odveďte ji okamžitě do zdravotního střediska nebo k lékaři. Ukažte lékaři toto označení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Viz část 11.

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

Dle doporučení lékaře.

**ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky**

Povolené jsou všechny hasicí prostředky: pěna, písek, oxid uhličitý, voda, prášek.

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

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používejte samostatný dýchací přístroj a kompletní ochrannou kombinézu.

**ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Nedovolte vstup nechráněných osob.

Zabraňte styku s pokožkou a očima.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Neodhazujte volně v přírodě (řeky, půda a vegetace..).

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

Uniknutý přípravek absorbujte pomocí pohlcujícího nehořlavého materiálu a smetěte na lopatu. Odpad vsypte do sudu k další likvidaci. Nemíchejte s jiným odpadem. Kontaminovaný povrch řádně umyjte vodou.

Nesbírejte přípravek k dalšímu použití.

Nevyhazujte volně v přírodě.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k odstraňování: viz část 13.

## ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Výrobek na venkovní použití - Nespolkněte.

Zamezte styku s kůží, očima a oděvem.

Zacházejte za dodržení pokynů na štítku.

#### Protipožární prevence :

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

#### Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Zabraňte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce.

Sprcha, oční lázeň a zdroj vody poblíž.

Vlhké a zašpiněné pracovní oděvy si okamžitě převlékněte.

Místnost dobře vyvětrejte.

#### Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávejte POUZE v původním obalu.

Skladovat při teplotách +5 °C až +35 °C na suchém, řádně větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nepřekročte dobu trvanlivosti uvedenou na obale.

Uchovávejte mimo dosah nekompatibilních látek (viz část 10)

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pouze pro profesionální použití

Pro označení přípravku viz odstavec 1

## ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Údaje v této kapitole se týkají výrobku specificky uvedeného v tomto dokumentu. V případě současné manipulace a/nebo expozici jiným chemickým látkám je nezbytné nutně tyto látky vzít v úvahu při výběru prostředků osobní ochrany.

Níže uvedená limitní hodnota expozice a průměrná hodnota expozice jsou uvedeny číslem CAS dané látky. Odstavec 3 uvádí chemický název odpovídající číslu CAS.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty profesionální expozice :

- Evropská unie (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Poznámky :
67-56-1	260	200	-	-	Peau

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
67-56-1	200 ml/m <sup>3</sup>	270 mg/m <sup>3</sup>	4(II)	DFG, EU, H, Y

- Belgie (nařízení z 19. května 2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-

- Francie (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Poznámky :	TMP N° :
1310-73-2	-	2	-	-	-	-
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

- Španělsko (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
1310-73-2	-	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-

- Polsko (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :

1310-73-2	0.5 mg/m3	1 mg/m3	-	-	-
67-56-1	100 mg/m3	300 mg/m3	-	-	-

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
1310-73-2	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-
67-56-1	250 mg/m3	1000 mg/m3	-	-	-

- Slovensko (Nařízení č. 300/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
1310-73-2			I.		
67-56-1	200 ppm	260 mg/m3	II..1		

- Švýcarsko (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Čas :	RSB :
1310-73-2	2i	-	2i	-	15 min	-
67-56-1	260	200	1040	800	4x15	RB

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly.**

Zkontrolujte, že jsou prostory řádně odvětrávané. Koncentrace ve vzduchu na pracovišti nesmí přesáhnout hraniční hodnoty v běžných provozních podmínkách.

**Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky**

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

**- Ochrana očí / tváře**

Před každou manipulací je třeba si nasadit brýle s boční ochranou v souladu s normou EN 166.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Zamezte styku s kůží a očima.

Poskytněte zaměstnancům bezpečnostní brýle s boční ochranou.

Na pracovišti připravte sprchu na oči.

Musí být v blízkosti zdroj vody.

**- Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN 374.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Při manipulaci s tímto přípravkem používejte povinně vhodné rukavice.

Doporučují se zejména rukavice z neoprénu nebo nitrilu.

Rukavice je nutné nahradit okamžitě, jakmile se objeví známky opotřebení.

**- Ochrana těla**

Vyhýbejte se styku s pokožkou.

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

Mokrý a znečištěný pracovní oděv si okamžitě převlékněte.

**- Ochrana při dýchání**

V případě nedostatečného odvětrávání s rizikem překročení hodnot VLE (limitní hodnota vystavení) / VME (průměrná hodnota vystavení) noste vhodný dýchací přístroj.

Zejména maska typu A2P2

**ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Obecné informace :**

Fyzikální stav :	tekutina
Barva:	modré
Zápach:	parfémovaný

**Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :**

pH :	neudána.
	silná zásada.
Bod varu/rozmezí bodu varu :	není uvedena.
Interval bodu vzplanutí :	není významný.
Tenze páry (50°C) :	nespecifikována.

Měrná váha :	+/- 1.1
Vodorozpustnost :	Rozpustný.
Bod (rozmezí) tání :	není specifikováno.
Teplota samovznícení :	Nespecifikována.
Bod (rozmezí) rozkladu :	není uvedena.

### 9.2 Další informace

pH přípravku v čistém stavu:	> 12
------------------------------	------

## ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení předpisů skladování a manipulace nevyvolává nebezpečné reakce.

Exotermní reakce s kyselinami.

### 10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz části 10.1 a 10.2

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- mrazu

Nesměšujte s jinými výrobky.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od :

- kyselin

- silných kyselin

Ocel

Zinek

Kovy citlivé na zásadité pH (hliník,...)

Korozivní účinky na kovy se silně zásaditým pH: měď, hliník, olovo,... a jejich slitiny.

Riziko koroze kovů se týká koncentrovaného produktu, který přišel do styku se surovou ocelí, nebo slitinou na bázi hliníku.

Při běžné dávce je produkt kompatibilní s materiály potřebnými při doporučeném použití.

Viz vědecký spis\*: Tabulka o kompatibilitě látek/materiálů

\*na požádání k dispozici

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu jako výpary, oxid uhelnatý a uhlíčitý, oxidy dusíku.

## ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1. Látky

Neuvedeno

#### 11.1.2. Směs

Toxikologické údaje ke směsi (vycházející z výzkumu nebo aplikace konvenčního postupu) jsou uvedeny níže.

#### Akutní toxicita :

Odhadovaná akutní toxicita (ETA)\* :

Orální ETA: ] 300 – 2000 ] mg/kg

\* podle postupu výpočtu uvedeného ve směrnici CLP (klasifikace, etiketování, balení) v části 3 kapitoly 3.1 vycházejícího z různých složek obsažených v přípravku

V případě pozření: popálení trávicího traktu a horních cest dýchacích, bolesti břicha, zvracení krve, závažné poškození sliznic a riziko perforace.

#### Žiravost pro kůži / podráždění kůže :

Závažné podráždění kůže, popáleniny, zarudnutí, dermatitida, nekróza tkání.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí :

Možnost rozsáhlého poleptání očí, pokud se neprovede okamžitě vymytí (při dlouhodobém kontaktu s roztokem s pH vyšším nebo rovným 11,5 často dochází k závažnému poškození zraku).

Popáleniny, vyzaňující se poruchami vidění nebo bolestí, nadměrné mrkání slzení a zarudnutí, otoky spojivek.

## ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Následující informace vycházejí z údajů týkajících se jednotlivých složek.

Zamezte úniku výrobku do vodních toků.

## 12.1 Toxicita

### 12.1.1. Látky

Neuvedeno

### 12.1.2. Směsi

Akutní toxicita:

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(í) kritériím biologického rozkladu definovaným v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Údaje dokazující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských zemí a na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentů jim budou předloženy.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný údaj není k dispozici

## 12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici.

## ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

Prázdné obaly se nesmí znovu používat.

Nevylévejte do vodních toků.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obratě se na příslušnou provozovnu.

#### Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

#### 2001/573/ES, 2006/12/EHS, 94/31/EHS :

20 01 29 \* detergenty obsahující nebezpečné látky

18 01 06 \* chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující

Pro informaci:

Následující kódy odpadu jsou uváděny jen pro informaci.

Kód odpadu musí přidělit uživatel podle použití výrobku.

18 = Odpady původem ze zdravotnických a veterinárních zařízení a/nebo ze souvisejícího výzkumu (kromě kuchyňského odpadu a odpadu z restaurací, který nepochází přímo ze zdravotnictví)

20 = Komunální odpad (domácí odpad a podobný odpad z obchodů, průmyslu a institucí) včetně sváženého separovaného odpadu

## ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

### 14.1 UN Číslo

3267

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN3267=CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

(n,n-didecyl-n,n-dimethylammonium carbonate, amines, n-c12-14-alkyltrimethylenedi-)

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



8

**14.4 Obalová skupina**

II

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

- Látka nebezpečná pro životní prostředí :

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	8	C7	II	8	80	1 L	274	E2	2	E
IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	8	-	II	1 L	F-A,S-B	274	E2			
IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozorněn í	EQ	
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2	
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2	

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nevztahuje se.

**ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****- Štítkování čisticích prostředků (nařízení ES č. 648/2004,907/2006) :**

- 5% či více, ale méně než 15%: neionogenní povrchové látky
- desinfekční prostředky
- vůně

Obsahuje alergenní vonné látky (podle 2003/15/ES příloha III část 1; 26 vonných látek) v koncentraci  $\geq 0,01$  % hmotnosti:

- Limonene

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Informace vycházející z vyhodnocení chemické bezpečnosti látek přítomných ve výrobku jsou v případě potřeby uvedeny v odpovídajících částech tohoto souboru bezpečnostních údajů.

**ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE**

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto souboru bezpečnostních údajů musí být považovány za popis bezpečnostních nároků vztahujících se na tuto směs.

Informace z tohoto bezpečnostního listu se doporučuje postupovat ve vhodné formě uživatelům.

Teto informace se týká specificky uvedeného výrobku a nemůže platit v kombinaci s jiným(i) výrobkem (výrobky). Výrobek nemůže být používán k jinému účelu, než jaký je uveden v odstavci 1, aniž by uživatel předem dostal písemné pokyny k manipulaci.

**ZMĚNY OPROTI PŘEDEŠLÉ VERZI**

- Provedení klasifikace a označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**Znění vět uvedených v části 3 :**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.



H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H370	Způsobuje poškození orgánů .
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R 11	Vysoce hořlavý.
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
R 25	Toxický při požití.
R 34	Způsobuje poleptání.
R 35	Způsobuje těžké poleptání.
R 39/23/24/25	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 48/25	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Zkratky :**

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

GHS05 : korozivita

GHS07 : vykřičník

GHS08 : nebezpečnost pro zdraví

GHS09 : životní prostředí