



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0625486}

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 06/02/2014

Revízia: 23/3/2016

Revízia c.: 3.1

### Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: RTU CC {FROM BATCH NO. 0625486}

Kód výrobku: 062

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: .

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

Tel: +44(0)1256460300

Fax: +44(0)1256462266

Email: sales@advancedengineering.co.uk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: National toxicological information Centre + 421 254652307

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

### Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): Eye Irrit. 2: H319

Nežiaduce účinky: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Výstražné piktogramy: GHS07: Výkričník



Výstražné slová: Pozor

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0625486}

Strana: 2

- Bezpečnostné upozornenia:** P261: Zabráňte vdychovaniu aerosóly.  
P264: Po manipulácii starostlivo umyteruky.  
P280: Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre.  
P305+351+338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337+313: Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné zložky:

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
225-768-6	5064-31-3	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	<1%

#### Nie nebezpečné zložky:

SODIUM ALKYL BENZENE SULPHONATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
285-600-2	85117-50-6	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<1%

NON-IONIC SURFACTANT:

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
-	68991-48-0	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<1%

AMPHOTERIC SURFACTANT, - REACH No. 01-2119980040-48

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
-	14960-06-6	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<1%

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s kozou:** Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a topánky ak len nie sú nalepené na pokožku.  
Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

**Kontakt s očami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 5 minút. Poradte sa s lekárom.

**Pozívanie:** Vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť jeden hrnček vody každých 10 minút. Ak je v bezvedomí, skontrolujte dýchanie a ak je potrebné, dajte umelé dýchanie. Ak je postihnutý v bezvedomí a dobre dýcha, položte ho do stabilizovanej polohy. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** V prípade náhodného vdýchnutia pár sa premiestnite na čerstvý vzduch.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0625486}

Strana: 3

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s kozou:** Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

**Kontakt s očami:** Môže dráždiť a zčervenat'.

**Pozívanie:** Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené.

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po dlhodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

## 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Okamžité/špeciálne ošetrovanie:** Na mieste má byť k dispozícii zariadenie na výplach očí.

## Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Hasiace prostriedky:** Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok. Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečenstvá expozície:** Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Rady pre požiarnikov:** Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

## Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

**Osobné opatrenia:** Nepokúste sa o nápravu bez vhodného ochranného odevu - pozrite si Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov. Obráťte nádoby, z ktorých vyteká tak, aby otvor bol smerom nahor aby kvapalina nevytekala. Odstráňte všetky inkompatibilné materiály podľa inštrukcií v Časti 10 v Karte bezpečnostných údajov.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Ekologické opatrenia:** In bulk packaged form, do not discard into Drains, Sewers or surface water courses. Rozliatu látku omedzte hrádzou.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Postupy pri ocistovaní:** Absorbujte do suchej zeminy alebo do piesku. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom. Miesto rozliatia spláchnite veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely:** Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov. Pozrite Časť 13 v Karte bezpečnostných údajov.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0625486}

Strana: 4

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Poziadavky pri manipulácii:** Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

**Vhodné balenie:** Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

**Konečné použitie(-ia):** .

## Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Limity expozície pri práci:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

**Inžinierske opatrenia:** Zaisťte dostatočné vetranie oblasti.

**Ochrana dýchania:** Dýchacia ochrana nie je potrebná.

**Ochrana rúk:** Nepriepustné rukavice.

**Ochrana očí:** Bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi. Zaisťte aby bol po ruke očný výplach.

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

**Životné prostredie:** Zaisťte aby boli dodržované všetky inžinierske opatrenia uvedené v Časti 7 v Karte bezpečnostných údajov. In bulk packaged form, do not discard into Drains, Sewers or surface water courses.

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Stav:** Kvapalina

**Farba:** Svetlo zelený

**Zápach:** Skoro nevnímateľný zápach.

**Rýchlosť vyparovania:** Stredná

**Rozpustnosť vo vode:** Miešateľný vo všetkých pomeroch.

**Relatívna hustota:** 1.01

**pH:** 10.8

### 9.2. Iné informácie

**Iné informácie:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0625486}

Strana: 5

## 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

## 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Stabilný za normálnych podmienok.

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Nebezpečné reakcie:** Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, kt. sa treba vyhnúť:** Teplo.

## 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, kt. sa treba vyhnúť:** Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné prod. rozkladu:** Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Relevantné nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	OPT	Nebezpečný: kalkulácia

#### Vyňaté nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Akútna toxicita (ac. tox. 4)	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Akútna toxicita (ac. tox. 3)	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Akútna toxicita (ac. tox. 2)	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Akútna toxicita (ac. tox. 1)	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Poleptanie kože/podráždenie kože	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Mutagenita zárodočných buniek	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Karcinogenita	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Reprodukčná toxicita	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0625486}

Strana: 6

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Aspiračná nebezpečnosť	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia

## Príznaky/cesty vystavenia

**Kontakt s kozou:** Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

**Kontakt s očami:** Môže dráždiť a zčervenat'.

**Pozívanie:** Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené.

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po dlhodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

**Iné informácie:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stabilita a degradovateľnosť:** . Ľahko biologicky odbúrateľný.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulatívny potenciál:** Nemá bioakumulačný potenciál.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Ľahko sa vstrebáva do zeminy. Rozpustný vo vode.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky:** Zanedbateľná ekotoxicita.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Postupy pri likvidácii:** Preložte do vhodnej nádoby és zariadte zber odborným podnikom na likvidáciu. Fyzicko-chemická úprava, neurčená inde v tejto Prílohe, ktorá bude mať za výsledok zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sa likvidujú metódami uvedenými v tejto Prílohe.

**Postupy opätovného využitia:** Recyklácia/regenerácia organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

**Číslo kódu odpadu:** \* 16 03 04

**Likvidácia obalov:** Očistite vodou. Môže sa použiť po dekontaminácii.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0625486}

Strana: 7

**Poznámka:** Užívateľ je upozorený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

## Oddiel 14: Informácie o depreve

**Prepravná trieda:** Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

## Oddiel 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia

**Špecifické nariadenia:** \* Nedá sa použiť.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

**Hodnotenie chem. bezpečnosti:** Dodávateľ nevykonal hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

## Oddiel 16: Iné informácie

### Iné informácie

**Iné informácie:** Bezpečnostný list podľa smernice 453/2010.

\* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

**Vety použité v časti 2 / 3:** H302: Škodlivý po požití.

H315: Dráždi kožu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

**Zrieknutie sa práva:** Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.