



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0628500}

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 11/11/2016

Revízia: 24/02/2017

Revízia c.: 1.1

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

**Názov výrobku:** RTU CC {FROM BATCH NO. 0628500}

**Kód výrobku:** 062

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

**Použitie výrobku:** PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).

#### 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):** -: EUH210

**Nežiaduce účinky:** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### 2.2. Prvky označovania

**Prvky označovania:**

**Výstražné upozornenia:** EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Bezpečnostné upozornenia:** P264: Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280: Noste ochranné okuliare.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0628500}

Strana: 2

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné zložky:

D P M

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
252-104-2	34590-94-8	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	-	1-10%

#### Nie nebezpečné zložky:

NON IONIC SURFACTANT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
-	68439-51-0	-	Aquatic Chronic 3: H412	<1%

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s kozou:** Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

**Kontakt s ocami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 5 minút

**Pozívanie:** Vypláchnite ústa vodou.

**Vdýchnutie:** Obeť odnesť preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť.

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

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

**Kontakt s ocami:** Môže dráždiť a zčervenáť.

**Pozívanie:** Môže dráždiť hrdlo.

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

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

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Okamžité/speciálne 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.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0628500}

Strana: 3

## 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 ochranej 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.

## 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):** PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).

## 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.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0628500}

Strana: 4

## 8.2. Kontroly expozície

**Inžinierske opatrenia:** \* Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Zaisťte aby boli dodržované všetky inžinierske opatrenia uvedené v Časti 7 v Karte bezpečnostných údajov.

**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:** Nepriepustný ochranný odev.

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

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

**Stav:** Kvapalina

**Farba:** Svetlo zelený

**Zápach:** \* Príjemný.

**Rýchlosť vyparovania:** Stredná

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

**Bod varu/rozsah teplôt varu°C:** >35

**Bod vzplanutia°C:** >93

**Relatívna hustota:** 1.01

**pH:** Approx. 7

### 9.2. Iné informácie

**Iné informácie:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 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.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0628500}

Strana: 5

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Nebezpečné zložky:**

**NON IONIC SURFACTANT**

ORAL	-	LD50	>2000 - < 5000	mg/kg
------	---	------	----------------	-------

**Akútna toxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### Príznaky/cesty vystavenia

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

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

**Pozívanie:** Môže dráždiť hrdlo.

**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

**Nebezpečné zložky:**

**NON IONIC SURFACTANT**

DUCKWEED (Lemna sp.)	EC50	> 1 - < 10	mg/l
Daphnia magna	EC50	> 1 - < 10	mg/l
FISH	LC50	> 1 - < 10	mg/l

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

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stabilita a degradovateľnosť:** Biodegraduje.

### 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.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

RTU CC {FROM BATCH NO. 0628500}

Strana: 6

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky:** Zanedbateľná ekotoxická.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Postupy pri likvidácii:** Preložte do vhodnej nádoby a zariadenie zber odborným podnikom na likvidáciu.

**Postupy opätovného využitia:** Opätovné zhodnotenie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.

**Číslo kódu odpadu:** 16 03 04

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

**Poznámka:** Užívateľ je upozornený 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 2015/830.

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

**Vety použité v časti 2 / 3:** EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**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.