



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
COOLSAFE RTU (FROM BATCH NO. 0674431)

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 03/08/2011

Revízia: 03/03/2017

Revízia c.: 2.2

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: COOLSAFE RTU (FROM BATCH NO. 0674431)

Kód výrobku: 067

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

Použitie výrobku: * Refrigeration coil cleaner with Disinfectant PC8: Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov).

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; Skin Irrit. 2: H315

Nežiaduce účinky: Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Výstražné piktogramy: GHS07: Výkričník



[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

COOLSAFE RTU (FROM BATCH NO. 0674431)

Strana: 2

Výstražné slová: Pozor

Bezpečnostné upozornenia: P261: Zabráňte vdychovaniu srcha.

P262: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P264: Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280: Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre.

P302+350: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.

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.

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:

NON-IONIC SURFACTANT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
-	78330-21-9	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	<1%

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

230-525-2	7173-51-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

ANIONIC SURFACTANT

-	-	-	Acute Tox. 1: H330; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410	<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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

COOLSAFE RTU (FROM BATCH NO. 0674431)

Strana: 3

postihnutý v bezvedomí a dobre dýcha, položte ho do stabilizovanej polohy. Poradte sa s lekárom.

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 očami: Môže dráždiť a zčervenieť.

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.

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 zeminu alebo do piesku. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom. Miesto rozliatia spláchnite veľkým množstvom vody.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

COOLSAFE RTU (FROM BATCH NO. 0674431)

Strana: 4

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. Vyhňte 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): * Refrigeration coil cleaner with Disinfectant PC8: Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov).

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: Bezfarebný

Zápach: Skoro nevnímateľný zápach.

Rozpustnosť vo vode: Miešateľný vo všetkých pomeroch.

Bod varu/rozsah teplôt varu°C: >35

Bod vzplanutia°C >93

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

COOLSAFE RTU (FROM BATCH NO. 0674431)

Strana: 5

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.

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:

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

IPR	RAT	LD50	45	mg/kg
ORL	MUS	LD50	268	mg/kg

Relevantné nebezpečenstvá látky:

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

Príznaky/cesty vystavenia

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

Kontakt s očami: Môže dráždiť a zčervenať.

Pozívanie: Môže dráždiť hrdlo.

Vdýchnutie: Žiadne príznaky.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

COOLSAFE RTU (FROM BATCH NO. 0674431)

Strana: 6

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: 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.

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 a zariadenie zber odborným podnikom na likvidáciu.

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

Číslo kódu odpadu: * 16 03 03

Likvidácia obalov: Očistite vodou. Likvidujte ako obyčajný priemyselný odpad.

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.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

COOLSAFE RTU (FROM BATCH NO. 0674431)

Strana: 7

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

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315: Dráždi kožu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330: Smrteľný pri vdýchnutí.

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

H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uvedte spôsob expozície>

H410: Veľmi toxický 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.