



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0255538}

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 24/01/2014

Revízia: 21/10/2014

Revízia c.: 2.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0255538}

Kód výrobku: 025

#### 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: +44(0)1256854318

### Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): \* Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315

Klasifikácia (DSD/DPD): Tento výrobok nie je zaradený pod DSD/DPD.

#### 2.2. Prvky označovania

Prvky označovania (CLP):

Výstražné upozornenia: \* H315: Dráždi kožu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Výstražné slová: \* Nebezpečenstvo

Výstražné piktogramy: \* GHS05: Žieravosť



Bezpečnostné upozornenia: \* P261: Zabráňte vdychovaniu.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0255538}

Strana: 2

P262: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P271: Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280: Noste.

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.

## Prvky označovania (DSD/DPD):

**Výstrazné symboly:** Žiadne významné nebezpečenstvá.

**S-vety:** S1/2: Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí.

S23: Nevdychujte srcha.

S24/25: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S36/37/39: Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre.

**Preventívne opatrenia:** Karta bezpečnostných údajov je dostupná na žiadosť profesionálneho užívateľa.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá: \*

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

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### \* Nebezpečné zložky:

##### DISODIUM METASILICATE

EINECS	CAS	Klasifikácia (DSD/DPD)	Klasifikácia (CLP)	Percento
229-912-9	6834-92-0	C: R34; Xi: R37	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%

##### D P M

252-104-2	34590-94-8	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	-	1-10%
-----------	------------	--	---	-------

##### SODIUM SALT ALKYL BENZENE SULPHONIC ACID

285-600-2	85117-50-6	Xi: R38; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	------------	------------------	---	-------

##### QUATERNARY ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE

-	-	Xn: R22; Xi: R38; Xi: R41; N: R50	-	<1%
---	---	-----------------------------------	---	-----

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0255538}

Strana: 3

## Nie nebezpečné zložky:

### TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

EINECS	CAS	Klasifikácia (DSD/DPD)	Klasifikácia (CLP)	Percento
225-768-6	5064-31-3	Xn: R40; Xn: R22; Xi: R36	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	<1%

### NON-IONIC SURFACTANT:

-	68991-48-0	Xi: R38; Xi: R41	-	<1%
---	------------	------------------	---	-----

### AMPHOTERIC SURFACTANT,

239-032-7	14960-06-6	Xi: R36	-	<1%
-----------	------------	---------	---	-----

Obsahuje: \*

## 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 ocami:** 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:** Obeť odnesť preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. V prípade náhodného vdýchnutia pár sa premiestnite na čerstvý vzduch.

### 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 zčervenat'.

**Pozívanie:** Môže dráždiť hrdlo.

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

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

### 4.3. Údaj o akejkolvek 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.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0255538}

Strana: 4

## 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:** Avoid spillage 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 zemeiny 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:** Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Zaisťte dostatočné vetranie oblasti.

### 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.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0255538}

Strana: 5

## 8.2. Kontroly expozície

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

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

**Ochrana rúk:** Nepriepustné rukavice.

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

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

**Životné prostredie:** Avoid spillage into drains, sewers or surface water courses. Zaistite 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 modrý

**Zápach:** Skoro nevnímateľný zápach.

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

**pH:** 10.84

### 9.2. Iné informácie

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

## 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

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

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0255538}

Strana: 6

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Nebezpečné zložky:**

### DISODIUM METASILICATE

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	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 oneskorené 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:** L{18}ahko biologicky odbúrate?ny{01}.

### 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 zariadenie 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 (napr. odparovanie, sušení

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

**Likvidácia obalov:** Očistite vodou. Likvidujte ako obyčajný priemyselný odpad. Môže sa použiť po dekontaminácii.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0255538}

Strana: 7

**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: . . .

### 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.

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315: Dráždi kožu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

R22: Škodlivý po požití.

R34: Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R36: Dráždi oči.

R37: Dráždi dýchacie cesty.

R38: Dráždi pokožku.

R40: Možnosť karcinogénneho účinku.

R41: Riziko vážneho poškodenia očí.

R50: Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

**Legenda k skratkám:** PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

[pokracuje]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0255538}

Strana: 8

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

**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.