



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SUCRO

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 05/05/2016

Revízia c.: 1.0

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Názov výrobku: SUCRO

Kód výrobku: 056

**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; 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



Výstražné slová: Pozor

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUCRO

Strana: 2

- Bezpečnostné upozornenia:** P261: Zabráňte vdychovaniu aerosóly.  
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:

##### ORTHOPHOSPHORIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	1-10%

##### HYDROCHLORIC ACID

231-595-7	-	-	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%
-----------	------------	--	---	-------

##### AMINES, C12-18 (EVEN NUMBERED) - ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES

931-341-1	-	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	<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 15 minút. Poradte sa s lekárom.

**Pozívanie:** Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť jeden hrnček vody každých 10 minút. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** Obeť odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Ak je obeť pri vedomí tak dajte pozor aby sedela alebo ležala. Poradte sa s lekárom.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUCRO

Strana: 3

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

**Kontakt s kozou:** Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

**Kontakt s očami:** Môže dráždiť a zčervenat'. Môže veľmi tiecť z očí.

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

**Vdýchnutie:** Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpaniu dychu.

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

## 4.3. Údaj o akejkoľvek 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:** V Časti 8 v Karte bezpečnostných údajov nájdete informácie o osobnej ochrane. Označte kontaminovanú oblasť s upozoreniami a zakáždte vstup nepovereným osobám. 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

SUCRO

Strana: 4

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Poziadavky pri manipulácii:** Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Zaistite dostatočné vetranie oblasti.  
Nezaobchádzajte s látkou v uzavretom priestore. Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmly vo vzduchu.

### 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

**Nebezpečné zložky:**

ORTHOPHOSPHORIC ACID.

**Limity expozície pri práci:**

**Vdychovateľný prach:**

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**Nebezpečné zložky:**

AMINES, C12-18 (EVEN NUMBERED) - ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES

Typu	Expozície	Hodnota	Obyvateľstvo	Účinok
DNEL	Dermálne	11 mg/kg	Pracovníci	Systémovej

### 8.2. Kontroly expozície

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

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

**Ochrana rúk:** Rukavice (odolné voči kyselinám).

**Ochrana očí:** Bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi. Zaistite 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.

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUCRO

Strana: 5

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Stav:** Kvapalina

**Farba:** Žltý

**Zápach:** Skoro nevnímateľný zápach.

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

**Bod vzplanutia°C** >93

## 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. Zásady.

### 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:**

**ORTHOPHOSPHORIC ACID.**

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

**AMINES, C12-18 (EVEN NUMBERED) - ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES**

DERMAL	RAT	LD50	> 2,000	mg/kg
--------	-----	------	---------	-------

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUCRO

Strana: 6

## 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:** Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

**Kontakt s očami:** Môže dráždiť a zčervenat'. Môže veľmi tiecť z očí.

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

**Vdýchnutie:** Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpanie dychu.

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

**Iné informácie:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Nebezpečné zložky:**

**AMINES, C12-18 (EVEN NUMBERED) - ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES**

RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	1.26	mg/l
-------------------------------------	----------	------	------

### 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.

### 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 ekotoxická.

## 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.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUCRO

Strana: 7

**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. 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 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.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411: 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.