



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
STAYCLEAN STRIPS

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 29/01/2009

Revízia: 16/02/2017

Revízia c.: 5.1

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Názov výrobku: STAYCLEAN STRIPS

Kód výrobku: 302, 303

**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): Carc. 1B: H350; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314

Nežiaduce účinky: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže spôsobiť rakovinu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania**

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H350: Môže spôsobiť rakovinu.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné piktogramy: GHS05: Žieravosť

GHS08: Nebezpečnosť pre zdravie

GHS09: Životného prostredia

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STAYCLEAN STRIPS

Strana: 2



**Výstražné slová:** Nebezpečenstvo

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

P280: Noste ochranné rukavice.

P301+330+331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303+361+353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.

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:

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
230-525-2	7173-51-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	1-10%

DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE

270-325-2	68424-85-1	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H302; Carc. 1B: H350; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

## 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. Preneste do nemocnice ak je obeť popálená alebo má príznaky otravy.

**Kontakt s očami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Poradte sa s lekárom.

**Pozívanie:** Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. 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 odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Ak je v bezvedomí a dobre dýcha, položte do zotavovacej polohy. Ak je v bezvedomí, skontrolujte dýchanie a ak je potrebné, dajte umelé dýchanie. Poradte sa s lekárom.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STAYCLEAN STRIPS

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 dlhodobom 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.

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

**Nebezpečenstvá expozície:** Koróziivný. 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. Označte kontaminovanú oblasť s upozoreniami a zakážte vstup nepovereným osobám. 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.

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

**Postupy pri ocistovaní:** 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.

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STAYCLEAN STRIPS

Strana: 4

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Poziadavky pri manipulácii:** Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Uchovávajúte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Vyhnite sa inkompatibilným látkam a podmienkam - pozrite Časť 10 v Karte bezpečnostných údajov.

**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:** Ochranné rukavice.

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

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

**Životné prostredie:** 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:** Tuhá látka

**Farba:** Žlto-hnedastý

**Zápach:** Vnímateľný zápach.

**Rýchlosť vyparovania:** Zanedbateľná

**Rozpustnosť vo vode:** Slabo rozpustný.

**Viskozita:** Neviskózný

### 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.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STAYCLEAN STRIPS

Strana: 5

## 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:**

#### DIDCYLDIMETHYLAMMONIUM 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
Karcinogenita	--	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 sýpaniu dychu.

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

**Iné informácie:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STAYCLEAN STRIPS

Strana: 6

## 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:** 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:** \* Škodlivý pre vodné organizmy.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Postupy pri likvidácii:** \* Preložte do vhodnej nádoby és zariadte zber odborným podnikom na likvidáciu.

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

**Číslo kódu odpadu:** 16 03 03

**Likvidácia obalov:** Likvidujte v regulovanej skládke alebo inou metódou pre nebezpečné alebo jedovaté odpady.

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

## Oddiel 14: Informácie o depreve

### 14.1. Číslo OSN

**Un c.:** UN3244

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

**Názov pre účely lodnej prepravy** PEVNÉ LATKY OBSAHUJUCE ZIERAVU KVAPALINU, I. N.  
(DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

**Prepravná trieda:** 8

### 14.4. Obalová skupina

**Obalová skupina:** II

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

**Nebezpečné pre prostredie:** Áno

**Látka znečisťujúca more:** Áno

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

STAYCLEAN STRIPS

Strana: 7

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

**Osobitné bezpečnostné:** Žiadne špeciálne opatrenia.

**Tunelový kód:** E

**Trans. kategória:** 2

**IMDG seg. skupina:** 18

## Oddiel 15: Regulačné informácie

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

**Špecifické nariadenia:** \* Tento výrobok je alebo obsahuje nebezpečnú chemikáliu pre export alebo import podľa nariadenia (ES) č. 689/2008.

### 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:** H226: Horľavá kvapalina a pary.

H302: Škodlivý po požití.

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H350: Môže spôsobiť rakovinu <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.