



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9396} MORNING

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 05/10/2017

Revízia c.: 1.0

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

**1.1. Identifikátor produktu**

**Názov výrobku:** SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9396} MORNING  
EXEMPT - MIXTURE

**Kód výrobku:** 103, 113, 123

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

**Použitie výrobku:** PC3: Produkty na čistenie vzduchu.

**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):** Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH208

**Nežiaduce účinky:** Obsahuje c13h1603, helional, p-tert-butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania**

**Prvky označovania:**

**Výstražné upozornenia:** EUH208: Obsahuje c13h1603, helional, p-tert-butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9396} MORNING

Strana: 2

**Výstražné piktogramy:** GHS07: Výkričník

GHS09: Životného prostredia



**Výstražné slová:** Pozor

**Bezpečnostné upozornenia:** P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.

P262: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P264: Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280: Noste ochranné rukavice.

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

## 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:

##### SODIUM STEARATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
212-490-5	822-16-2	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	-	10-30%

##### PROPYLENE GLYCOL - REACH No. 01-2119456809-23-XXXX

200-338-0	57-55-6	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	-	10-30%
-----------	---------	--	---	--------

##### GLYCERINE - REACH No. EXEMPT UNDER ANNEX V

200-289-5	56-81-5	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	-	10-30%
-----------	---------	--	---	--------

##### NON IONIC SURFACTANT

-	68439-51-0	-	Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
---	------------	---	-------------------------	-------

##### DIHYDRO MYCENOL

258-432-2	18479-58-8	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	--------------------	-------

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9396} MORNING

Strana: 3

## 1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRAN

214-946-9	1222-05-5	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

## ISO E SUPER

259-174-3	54464-57-2	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

## LINALLOL

201-134-4	78-70-6	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

## LINALYL ACETATE

204-116-4	115-95-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

## C13H16O3

265-745-8	65405-77-8	-	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	------------	---	---	-----

## HELIONAL

214-881-6	1205-17-0	-	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

## P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE

201-289-8	80-54-6	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	---------	---	---	-----

## TONALID

216-133-4	1506-02-1	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

## ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (C12-18)

270-325-2	68424-85-1	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Acute Tox. 4: H312	<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. Poradte sa s lekárom.

**Kontakt s ocami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 5 minút. Poradte sa s lekárom.

**Pozívanie:** Vypláchnite ústa vodou. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** Obeť odnesť preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Poradte sa s lekárom.

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

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

[pokracuje]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9396} MORNING

Strana: 4

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

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

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Žiadne príznaky.

### 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:** 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. Odstráňte všetky inkompatibilné materiály podľa inštrukcií v Časti 10 v Karte bezpečnostných údajov.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Ekologické opatrenia:** Nevyhodte do kanálov alebo do riek.

### 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.

### 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

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

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Uchovávajúce na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajúce nádobu tesne uzavretú.

**Vhodné balenie:** Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9396} MORNING

Strana: 5

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

**Konečné použitie(-ia):** PC3: Produkty na čistenie vzduchu.

**Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1. Kontrolné parametre**

**Nebezpečné zložky:**

**SODIUM STEARATE**

**Limity expozície pri práci:**

**Vdychovateľný prach:**

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
EU	-	-	4 mg/m <sup>3</sup>	-

**PROPYLENE GLYCOL**

EU	150 ppm (474mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-
----	---------------------------------	---	---	---

**GLYCERINE**

EU	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	----------------------	---	---	---

**DNEL/PNEC**

**Nebezpečné zložky:**

**PROPYLENE GLYCOL**

Typu	Expozície	Hodnota	Obyvateľstvo	Účinok
DNEL	Inhalačne	168 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémovej
DNEL	Inhalačne	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Miestnymi
DNEL	Inhalačne	50 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Systémovej
DNEL	Inhalačne	10 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Miestnymi
PNEC	Sladká voda	260 mg/l	-	-
PNEC	Morská voda	26 mg/l	-	-
PNEC	STP	20,000 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodné sedimenty	572 mg/kg	-	-
PNEC	Morské sedimenty	57.2 mg/kg	-	-
PNEC	Pôda (poľnohospodárska)	50 mg/kg	-	-

**8.2. Kontroly expozície**

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

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

**Ochrana rúk:** Nepriepustné rukavice. Nitrilové rukavice. EN 374-1:2003

**Ochrana očí:** Nedá sa použiť.

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

**Životné prostredie:** Zabráňte prieniku do verejnej kanalizácie alebo okolitého prostredia.

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9396} MORNING

Strana: 6

**Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

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

**Stav:** Tuhá látka  
**Farba:** Špinavo-biely  
**Zápach:** Príjemný.

**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:**

**PROPYLENE GLYCOL**

DERMAL	RBT	LD50	> 10,000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	20,000	mg/kg

**GLYCERINE**

DERMAL	RBT	LD50	> 10000	mg/kg
--------	-----	------	---------	-------

[pokracuje]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9396} MORNING

Strana: 7

ORAL	RAT	LD50	12600	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

### NON IONIC SURFACTANT

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

### P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE

ORAL	-	LD50	1390	-
------	---	------	------	---

### TONALID

ORAL	-	LD50	1,000	-
------	---	------	-------	---

### Relevantné nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	-	Nebezpečný: kalkulácia

### Príznaky/cesty vystavenia

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

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

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

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Žiadne príznaky.

**Iné informácie:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Nebezpečné zložky:

#### PROPYLENE GLYCOL

GREEN ALGA ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	96H EC50	19000	mg/l
MYSID SHRIMP ( <i>Mysidopsis bahia</i> )	96H LC50	18800	mg/l
<i>Ceriodaphnia dubia</i>	48H EC50	18340	mg/l
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	40613	mg/l

#### GLYCERINE

Activated Sludge	48H	> 1000	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	24H EC50	> 10000	mg/l

[pokracuje]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9396} MORNING

Strana: 8

RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	54000	mg/l
-------------------------------------	----------	-------	------

### NON IONIC SURFACTANT

DUCKWEED (Lemna sp.)	EC50	> 1 - < 10	mg/l
Daphnia magna	EC50	> 1 - < 10	mg/l
FISH	LC50	> 1 - < 10	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:** Vznáša sa na 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:** Jedovatý pre vodné organizmy.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

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

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

**Číslo kódu odpadu:** 16 03 04

**Likvidácia obalov:** Likvidujte ako obyčajný priemyselný odpad.

**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.:** UN3077

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

**Názov pre účely lodnej prepravy** LATKY OHROZUJUCE PROSTREDIE, V PEVNOM STAVE, I. N.  
(FRAGRANCE - NATSU FO1/2 M000013)

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

**Prepravná trieda:** 9

[pokracuje]



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9396} MORNING

Strana: 9

**14.4. Obalová skupina**

Obalová skupina: III

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Nebezpečné pre prostredie: Áno

Látka znečisťujúca more: Áno

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Osobitné bezpečnostné: Žiadne špeciálne opatrenia.

Tunelový kód: E

Trans. kategória: 3

**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:** EUH208: Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H302: Škodlivý po požití.

H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315: Dráždi kožu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H361f: Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.