



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9398} MOUNTAIN FRESH

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 06/10/2017

Revízia c.: 1.0

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9398} MOUNTAIN FRESH
EXEMPT - MIXTURE

Kód výrobku: 102, 112, 122

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): Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

Nežiaduce účinky: Obsahuje 3 and 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde, alpha iso methyl ionone, hexyl cinnamic aldehyde, hydroxycitronellal, d-limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: EUH208: Obsahuje 3 and 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde, alpha iso methyl ionone, hexyl cinnamic aldehyde, hydroxycitronellal, d-limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9398} MOUNTAIN FRESH

Strana: 2

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%
-----------	------------	---	--------------------	-------

LINALYL ACETATE

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

3 AND 4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE

250-863-4	31906-04-4	-	Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	------------	---	--------------------	-----

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9398} MOUNTAIN FRESH

Strana: 3

ALPHA ISO METHYL IONONE

204-846-3	127-51-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	---	-----

HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE

202-983-3	101-86-0	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	---	-----

HYDROXYCITRONELLAL

203-518-7	107-75-5	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	----------	---	--	-----

D-LIMONENE

227-813-5	5989-27-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<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.

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.

Kontakt s ocami: Môže dráždiť a zčervenáť. 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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžité/speciálne ošetrovanie: Na mieste má byť k dispozícii zariadenie na výplach očí.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9398} MOUNTAIN FRESH

Strana: 4

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 ochranej 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 akejkolvek nekompatibility

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

Vhodné balenie: Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

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

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9398} MOUNTAIN FRESH

Strana: 5

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 ³	-

PROPYLENE GLYCOL

EU	150 ppm (474mg/m ³)	-	-	-
----	---------------------------------	---	---	---

GLYCERINE

EU	10 mg/m ³	-	-	-
----	----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

Nebezpečné zložky:

PROPYLENE GLYCOL

Typu	Expozície	Hodnota	Obyvateľstvo	Účinok
DNEL	Inhalačne	168 mg/m ³	Pracovníci	Systémovej
DNEL	Inhalačne	10 mg/m ³	Pracovníci	Miestnymi
DNEL	Inhalačne	50 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémovej
DNEL	Inhalačne	10 mg/m ³	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: Zaistite 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.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Tuhá látka

Farba: Modrý

Zápach: Prijemný.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9398} MOUNTAIN FRESH

Strana: 6

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
ORAL	RAT	LD50	12600	mg/kg

NON IONIC SURFACTANT

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9398} MOUNTAIN FRESH

Strana: 7

D-LIMONENE

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

TONALID

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

Akútna toxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	54000	mg/l

NON IONIC SURFACTANT

DUCKWEED (<i>Lemna sp.</i>)	EC50	> 1 - < 10	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	EC50	> 1 - < 10	mg/l
FISH	LC50	> 1 - < 10	mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stabilita a degradovateľnosť: Biodegraduje.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9398} MOUNTAIN FRESH

Strana: 8

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: 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 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

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.

Vety použité v časti 2 / 3: EUH208: Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H226: Horľavá kvapalina a pary.

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.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. XXX9398} MOUNTAIN FRESH

Strana: 9

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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.