



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 19/02/2014

Revízia: 24/07/2019

Revízia c.: 3.1

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

EXEMPT - MIXTURE

Kód výrobku: 135

UFI: * GJSW-R01E-381H-F15W

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

Použitie výrobku: * PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).

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): Flam. Aerosol 2: H223; Skin Corr. 1B: H314; -: H229

Nežiaduce účinky: Horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H223: Horľavý aerosól.

H229: Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Strana: 2

Výstražné piktogramy: GHS02: Plameň

GHS05: Žieravosť



Výstražné slová: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné upozornenia: * P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251: Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P262: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P280: Noste ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.

P303+P361+P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Nebezpečné komponenty: SODIUM HYDROXIDE

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá: Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom. Zahriatie môže spôsobiť výbuch.

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

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

1-METHOXY-2-PROPANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
203-539-1	107-98-2	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-10%

SODIUM HYDROXIDE

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

3-BUTOXYPROPAN-2-OL

225-878-4	5131-66-8	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Strana: 3

BUTANE

203-448-7	106-97-8	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	--	-------------------------------------	-------

SODIUM LAURYL SARCOSINATE

205-281-5	137-16-6	-	Acute Tox. 2: H330; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	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.

Kontakt s ocami: Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Preneste do nemocnice na odborné vyšetrenie.

Pozívanie: Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. 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. Dajte vypiť jeden hrnček vody každých 10 minút. Čo najrýchlejšie preneste do nemocnice.

Vdýchnutie: Obeť odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Ak je obeť pri vedomí tak dajte pozor aby sedela alebo ležala. Ak je v bezvedomí, skontrolujte dýchanie a ak je potrebné, dajte umelé dýchanie. Ak je v bezvedomí a dobre dýcha, položte do zotavovacej polohy. Poradte sa s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené. Ak okamžite nedojde k liečbe, postupne môže dojsť k tvoreniu vredov.

Kontakt s ocami: * Môže dráždiť a bolieť. Zrak môže byť nejasný. Môže veľmi tiecť z očí. Môže popáliť rohovky. Môže spôsobiť trvalé zranenie.

Pozívanie: * Okolo perí sa môžu objaviť korózne spáleniny. Môže sa vracatť krv. Môže dojsť ku krvácaniu z úst a z nosa. Požitie látky je nepravdepodobné kvôli jej fyzickým vlastnostiam.

Vdýchnutie: * Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Medzi príznaky môžu patriť aj ospalosť, spomalená nejasná reč, svalová slabosť, cukanie svalov, triaška, nejasný zrak, rozšírené zrenice a šok.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky. Môže dojsť k ospalosti alebo duševnému pomäteniu.

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Strana: 4

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Pena odolná alkoholu. Kysličník uhličitý. Suchý chemický prášok. Vodná sprcha.
Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá expozície: Extrémne horľavý. Koróziivný. Výpary môžu prejsť dosť veľkú vzdialenosť k zdroju vzplanutia a znovu vzplanúť. Vytvára výbušnú zmes vzduchu a výparov. 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: * Ak ste von odveďte ľudí preč v proti smere vetra a od miesta nebezpečia. Označte kontaminovanú oblasť s upozoreniami a zakážte vstup nepovereným osobám. 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. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Okamžite evakuujte oblasť.

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 zeminu alebo do piesku. Preložte do ochranej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom. V Časti 13 v Karte bezpečnostných údajov nájdete vhodný spôsob likvidácie.

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: Použite neiskriace zariadenie. Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Fajčenie je zakázané.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Strana: 5

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zaistite aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia. 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): * PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Nebezpečné zložky:

1-METHOXY-2-PROPANOL

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	375 mg/m ³	568 mg/m ³	-	-

SODIUM HYDROXIDE

SK	2 mg/m ³	4 mg/m ³	-	-
----	---------------------	---------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: Zaistite dostatočné vetranie oblasti. Zaistite aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia.

Ochrana dýchania: * Dýchacia ochrana nie je potrebná.

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

Ochrana očí: * Tesne priložené bezpečnostné okuliare. 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. 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: Aerosol

Zápach: Aromatický.

Limity horlavosti %: dolný: 1.8

horný: 9.5

Bod vzplanutia°C - 60

Samozápalnosť:°C 410 - 580

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

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. Zdroj zapálenia. Plamene. Priame slnečné svetlo. Teplé povrchy.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, kt. sa treba vyhnúť: * Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné prod. rozkladu: Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy kysličníka uhličitého / kysličníka uholnatého. Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy kysličníky dusíka.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nebezpečné zložky:

1-METHOXY-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

SODIUM HYDROXIDE

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

3-BUTOXYPROPAN-2-OL

SKN	RBT	LD50	3100	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Strana: 7

SODIUM LAURYL SARCOSINATE

DUST/MIST	RAT	LC50	0.5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	180	mg/kg
VAPOURS	RAT	LC50	1.0	mg/l

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. Ak okamžite nedojde k liečbe, postupne môže dojsť k tvoreniu vredov.

Kontakt s očami: * Môže dráždiť a bolieť. Zrak môže byť nejasný. Môže veľmi tiecť z očí. Môže popáliť rohovky. Môže spôsobiť trvalé zranenie.

Pozívanie: * Okolo perí sa môžu objaviť korózne spáleniny. Môže sa vracat' krv. Môže dojsť ku krvácaniu z úst a z nosa. Požitie látky je nepravdepodobné kvôli jej fyzickým vlastnostiam.

Vdýchnutie: * Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Medzi príznaky môžu patriť aj ospalosť, spomalená nejasná reč, svalová slabosť, cukanie svalov, triaška, nejasný zrak, rozšírené zrenice a šok.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky. Môže dojsť k ospalosti alebo duševnému pomäteniu.

Iné informácie: Nedá sa použiť.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečné zložky:

SODIUM LAURYL SARCOSINATE

Daphnia magna	48H EC50	29.7	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	107	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. Rozpustný vo vode.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Strana: 8

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 zariadenie zber odborným podnikom na likvidáciu.

Postupy opätovného využitia: Recyklácia/regenerácia kovov a zlúčenín kovov. Opätovné zhodnotenie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.

Číslo kódu odpadu: 16 03 03

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.: UN1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Názov pre účely lodnej prepravy AEROSOLY

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Prepravná trieda: 2

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre prostredie: Nie

Látka znečisťujúca more: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné: Žiadne špeciálne opatrenia.

Tunelový kód: D

Trans. kategória: 1

IMDG seg. skupina: 18

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.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Strana: 9

Oddiel 16: Iné informácie

Iné informácie

Iné informácie: v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

Vety použité v časti 2 / 3: H220: Mimoriadne horľavý plyn.

H223: Horľavý aerosól.

H226: Horľavá kvapalina a pary.

H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315: Dráždi kožu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330: Smrteľný pri vdýchnutí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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.