



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FINISH (600ML) {FROM EXP. 20052024}

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 20/05/2019

Revízia c.: 1.0

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: EASY FINISH (600ML) {FROM EXP. 20052024}

EXEMPT - MIXTURE

Kód výrobku: 134

UFI: CF11-8RSD-P71F-DQ1C

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

Použitie výrobku: Air Conditioning Facia and case cleaner 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 1: H222; -: H229

Nežiaduce účinky: Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

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

Výstražné piktogramy: GHS02: Plameň



[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FINISH (600ML) {FROM EXP. 20052024}

Strana: 2

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.

P280: Noste ochranné okuliare.

P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

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:

ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
200-578-6	64-17-5	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	Flam. Liq. 2: H225	10-30%

1-METHOXY-2-PROPANOL

203-539-1	107-98-2	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	----------	---	-------------------------------------	-------

PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

DIETHANOLAMINE BORATE

270-366-6	68425-66-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

METHANOL

200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	<1%
-----------	---------	---	---	-----

Nie nebezpečné zložky:

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FINISH (600ML) {FROM EXP. 20052024}

Strana: 3

SODIUM LAURYL ETHOXY SULPHATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
-	68585-34-2	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<1%

AMINES, C12-14

931-292-6	308062-28-4	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	-------------	---	---	-----

ALDEHYDE C16

201-061-8	77-83-8	-	Skin Sens. 1B: H317; 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 ocami: Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 5 minút. Poradte sa s lekárom.

Pozívanie: Nevývolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. 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.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

Kontakt s ocami: Môže dráždiť a zčervenáť.

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

Vdýchnutie: Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku.

Oneskorené/okamžité účinky: Po dlhodobom 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

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: Extrémne horľavý. Pri spalovaní emituje jedovaté dymy. Vytvára výbušnú zmes vzduchu a výparov. Výpary môžu prejsť dosť veľkú vzdialenosť k zdroju vzplanutia a znovu vzplanúť.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FINISH (600ML) {FROM EXP. 20052024}

Strana: 4

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. Obráťte nádobu, z ktorých vyteká tak, aby otvor bol smerom nahor aby kvapalina nevytekala. Označte kontaminovanú oblasť s upozoreniami a zakážte vstup nepovereným osobám. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Ak ste von nepriblížte sa v smere vetra.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omedzte hrádzou.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Postupy pri ocistovaní: Absorbujte do suchej zeminy alebo do piesku. Pri čistení nepoužívajte iskro-tvorné zariadenie. 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

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Poziadavky pri manipulácii: Použite neiskriace zariadenie. Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Nezaobchádzajte s látkou v uzavretom priestore. Fajčenie je zakázané. Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov 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): Air Conditioning Facia and case cleaner PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FINISH (600ML) {FROM EXP. 20052024}

Strana: 5

Nebezpečné zložky:

ETHANOL

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	960 mg/m ³	-	-	-

1-METHOXY-2-PROPANOL

SK	375 mg/m ³	568 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

PROPAN-2-OL

SK	500 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

METHANOL

SK	260 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. Zaistite aby boli dodržované všetky inžinierske opatrenia uvedené v Časti 7 v Karte bezpečnostných údajov.

Ochrana dýchania: Dýchacia ochrana nie je potrebná.

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

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

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

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

Farba: Biely

Zápach: Charakteristický zápach.

Bod vzplanutia°C <23

9.2. Iné informácie

Iné informácie: Nedá sa použiť.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FINISH (600ML) {FROM EXP. 20052024}

Strana: 6

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilný za normálnych podmienok. Stabilný pri izbovej teplote.

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

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:

ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

1-METHOXY-2-PROPANOL

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

PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FINISH (600ML) {FROM EXP. 20052024}

Strana: 7

METHANOL

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

Akútna toxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Príznaky/cesty vystavenia

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

Kontakt s očami: Môže dráždiť a zčervenat'.

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

Vdýchnutie: Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku.

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

Iné informácie: Nedá sa použiť.

Oddiel 12: Ekologické informácie

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: 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 ekotoxicita.

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: 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.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FINISH (600ML) {FROM EXP. 20052024}

Strana: 8

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: 2

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: 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: H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226: Horľavá kvapalina a pary.

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

H301: Toxický po požití.

H302: Škodlivý po požití.

H311: Toxický pri kontakte s pokožkou.

H315: Dráždi kožu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

EASY FINISH (600ML) {FROM EXP. 20052024}

Strana: 9

H331: Toxický pri vdýchnutí.

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H370: Spôsobuje poškodenie orgánov.

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.