



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ANTIGLO (2011)

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 29/11/2010

Revízia: 30/03/2017

Revízia c.: 2.1

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: ANTIGLO (2011)

Kód výrobku: 137

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): * STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 2: H223; Skin Irrit. 2: H315; -: H229

Nežiaduce účinky: Horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: * H223: Horľavý aerosól.

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

H315: Dráždi kožu.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ANTIGLO (2011)

Strana: 2

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné piktogramy: GHS02: Plameň

GHS07: Výkričník

GHS09: Životného prostredia



Výstražné slová: Pozor

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

P280: Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre.

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

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

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

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.

P410+412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

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

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
265-199-0	64742-95-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ANTIGLO (2011)

Strana: 3

BUTANE

203-448-7	106-97-8	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	----------	--	-------------------------------------	--------

PROPANE

200-827-9	74-98-6	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	---------	--	-------------------------------------	--------

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

265-151-9	64742-49-0	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

PROPAN-2-OL

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

2-BUTOXYETHANOL

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	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 5 minút. Preneste do nemocnice na odborné vyšetrenie.

Pozívanie: * Vypláchnite ústa vodou. Čo najrýchlejšie preneste do nemocnice. Nevyvolávajte zvracanie.

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: Miesto kontaktu môže byť podráždené alebo môže bolieť.

Kontakt s ocami: Môže dráždiť a zčervenáť. Môže veľmi bolieť. Môže veľmi tiecť z očí. Zrak môže byť nejasný.

Pozívanie: * Požitie látky je nepravdepodobné kvôli jej fyzickým vlastnostiam.

Vdýchnutie: Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpanie dychu. Môže dojsť k ospalosti alebo duševnému pomäteniu.

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

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

ANTIGLO (2011)

Strana: 4

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Pena odolná alkoholu. Kysličník uhlíčitý. 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. Výpary môžu prejsť dosť veľkú vzdialenosť k zdroju vzplanutia a znovu vzplanúť. 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. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Obráťte nádoby, z ktorých vyteká tak, aby otvor bol smerom nahor aby kvapalina nevytekala.

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. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom. V Časti 13 v Karte bezpečnostných údajov nájdete vhodný spôsob likvidácie. 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. Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Vyhnite sa inkompatibilným látkam a podmienkam - pozrite Časť 10 v Karte bezpečnostných údajov. Chránite pred slnečným svetlom.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ANTIGLO (2011)

Strana: 5

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:

PROPAN-2-OL

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	500 mg/m ³	-	-	-

2-BUTOXYETHANOL

SK	98 mg/m ³	246 mg/m ³	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: Zaistite dostatočné vetranie oblasti.

Ochrana dýchania: * Dýchacia ochrana nie je potrebná.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

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.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Aerosol

Farba: Svetlo hnedý

Zápach: Vnímateľný zápach.

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.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ANTIGLO (2011)

Strana: 6

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastat pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, kt. sa treba vyhnúť: Teplo. Zdroj zapálenia. Plamene.

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:

LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.

ORL	RAT	LD50	8400	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

2-BUTOXYETHANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

Relevantné nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Poleptanie kože/podráždenie kože	DRM	Nebezpečný: kalkulácia
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	OPT	Nebezpečný: kalkulácia
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	INH	Nebezpečný: kalkulácia

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ANTIGLO (2011)

Strana: 7

Príznaky/cesty vystavenia

Kontakt s kozou: Miesto kontaktu môže byť podráždené alebo môže bolieť.

Kontakt s očami: Môže dráždiť a zčervenat'. Môže veľmi bolieť. Môže veľmi tiecť z očí. Zrak môže byť nejasný.

Pozívanie: * Požitie látky je nepravdepodobné kvôli jej fyzickým vlastnostiam.

Vdýchnutie: Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpaniu dychu. Môže dojsť k ospalosti alebo duševnému pomäteniu.

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

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: Nebiodegraduje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Málo bioakumulovateľný.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita: Ľahko sa vstrebáva do zeminy. 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 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.

Oddiel 14: Informácie o depreve

14.1. Číslo OSN

Un c.: UN1950

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ANTIGLO (2011)

Strana: 8

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: Áno

Látka znečisťujúca more: * Áno

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: Bezpečnostný list podľa smernice 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.

H224: Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226: Horľavá kvapalina a pary.

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

H302: Škodlivý po požití.

H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ANTIGLO (2011)

Strana: 9

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.