



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HYDROCOIL {FROM BATCH NO. 0013832}

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 24/03/2010

Revízia: 10/07/2019

Revízia c.: 4.1

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: HYDROCOIL {FROM BATCH NO. 0013832}

EXEMPT - MIXTURE

Kód výrobku: 001

UFI: * 9TCH-WDCP-A00J-693E

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): Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315

Nežiaduce účinky: Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H315: Dráždi kožu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Výstražné piktogramy: GHS05: Žieravosť



[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HYDROCOIL {FROM BATCH NO. 0013832}

Strana: 2

Výstražné slová: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné upozornenia: * P261: Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

P262: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P271: Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

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.

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.

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:

DISODIUM METASILICATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%

2-AMINOETHANOL

205-483-3	141-43-5	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

D P M - REACH No. 01-2119450011-60-XXXX

252-104-2	34590-94-8	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	-	1-10%
-----------	------------	--	---	-------

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

225-768-6	5064-31-3	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

Nie nebezpečné zložky:

AMPHOTERIC SURFACTANT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
265-295-2	68478-94-4	-	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412	<1%

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HYDROCOIL {FROM BATCH NO. 0013832}

Strana: 3

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: Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť jeden hrnček vody každých 10 minút. Poradte sa s lekárom.

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 a červené.

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

Pozívanie: Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

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

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

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžité/špeciálne ošetrovanie: Na mieste má byť k dispozícii zariadenie na výplach očí. Nevyvolávajte zvracanie.

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: 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: * 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.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HYDROCOIL {FROM BATCH NO. 0013832}

Strana: 4

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: In bulk concentrated form, avoid spillage into drains, sewers and 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. 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: * Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Zaisťte dostatočné vetranie oblasti.
Nezaobchádzajte s látkou v uzavretom priestore.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

2-AMINOETHANOL

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
EU	2.5 mg/m ³	7.6 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

Nebezpečné zložky:

D P M

Typu	Expozície	Hodnota	Obyvateľstvo	Účinok
DNEL	Dermálne (opakovanou dávkou)	283 mg/kg/day	Pracovníci	Systémovej

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HYDROCOIL {FROM BATCH NO. 0013832}

Strana: 5

DNEL	Inhalačne (opakovanou dávkou)	308 mg/kg	Pracovníci	Systémovej
DNEL	Dermálne (opakovanou dávkou)	121 mg/kg/day	Spotrebitelia	Systémovej
DNEL	Inhalačne (opakovanou dávkou)	37.2 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémovej
DNEL	Orálne (opakovanou dávkou)	36 mg/kg/day	Spotrebitelia	Systémovej
PNEC	Sladká voda	19 mg/l	-	-
PNEC	Morská voda	1.9 mg/l	-	-
PNEC	Intermittent Release	190 mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	4168 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodné sedimenty	70.2 mg/kg/day	-	-
PNEC	Morské sedimenty	7.02 mg/kg/day	-	-
PNEC	Pôda (poľnohospodárska)	2.74 mg/kg/day	-	-

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: * Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Zaisťte 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: Tesne priložené bezpečnostné okuliare. Zaisťte aby bol po ruke očný výplach.

Ochrana pokožky: Nepriepustný ochranný odev.

Životné prostredie: In bulk concentrated form, avoid spillage into drains, sewers and water courses.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Kvapalina

Farba: Modrý

Zápach: Skoro nevnímateľný zápach.

Rozpustnosť vo vode: Miešateľný vo všetkých pomeroch.

Bod varu/rozsah teplôt varu°C: 100

Bod vzplanutia°C >93

Relatívna hustota: 1.05

pH: 9.25

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

HYDROCOIL {FROM BATCH NO. 0013832}

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.

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:

DISODIUM METASILICATE

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

2-AMINOETHANOL

IVN	RAT	LD50	225	mg/kg
ORL	MUS	LD50	700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1720	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1500	mg/kg

D P M

DERMAL	RBT	LD50	9510	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LC50	3.35	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.

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HYDROCOIL {FROM BATCH NO. 0013832}

Strana: 7

Pozívanie: Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

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

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

Iné informácie: Nedá sa použiť.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečné zložky:

D P M

Daphnia magna	48H EC50	1919	mg/l
FISH	96H LC50	10000	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H EC50	6999	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: Rozpustný vo vode. 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 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 organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Číslo kódu odpadu: 16 03 04

Likvidácia obalov: Očistite vodou. Môže sa použiť po dekontaminácii.

Poznámka: Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

Oddiel 14: Informácie o preprave

Prepravná trieda: Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HYDROCOIL {FROM BATCH NO. 0013832}

Strana: 8

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: H302: Škodlivý po požití.

H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315: Dráždi kožu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

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.