



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
HB-30 & DISINFECTANT {FROM BATCH NO. 0183953}

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 25/08/2010

Revízia: 05/07/2017

Revízia c.: 3.1

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: HB-30 & DISINFECTANT {FROM BATCH NO. 0183953}

Kód výrobku: 018

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

Použitie výrobku: * PC8: Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov).
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): Skin Corr. 1B: H314

Nežiaduce účinky: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Výstražné piktogramy: GHS05: Žieravosť



[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HB-30 & DISINFECTANT {FROM BATCH NO. 0183953}

Strana: 2

Výstražné slová: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné upozornenia: * P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

P301+330+331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevymetajte zvracanie.

P303+361+353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite.

P304+340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

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.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá: Nedá sa použiť.

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

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

ORTHOPHOSPHORIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	10-30%

ACETIC ACID

200-580-7	64-19-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

Nie nebezpečné zložky:

DIDCYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
230-525-2	7173-51-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	<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. Oblievajte postihnutú pokožku tečúcou vodou 10 minút alebo dlhšie ak je látka ešte vždy na pokožke. Preneste do nemocnice ak je obeť popálená alebo má príznaky otravy.

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

Pozívania: Vypláchnite ústa vodou. Nevymetajte zvracanie. Dajte vypiť jeden hrnček vody každých 10

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HB-30 & DISINFECTANT {FROM BATCH NO. 0183953}

Strana: 3

minút. 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. Čo najrýchlejšie preneste do nemocnice.

Vdýchnutie: Obeť odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Ak je v bezvedomí a dobre dýcha, položte do zotavovacej polohy. 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. Čo najrýchlejšie preneste do nemocnice.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: Exponovaná oblasť pokožky môže zčervenat' alebo zblednúť. Môžu sa objaviť pľuzgiere. Ak okamžite nedojde k liečbe, postupne môže dojsť k tvoreniu vredov.

Kontakt s očami: Môže bolieť a zčervenat'. Môže popáliť rohovky. Môže spôsobiť trvalé zranenie.

Pozívanie: Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Okolo perí sa môžu objaviť korózne spáleniny. Môže sa vracat' krv. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

Vdýchnutie: Mohlo dojsť k skrátenému dýchaniu a ocitu pálenia v hrdle. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpanie dychu.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávat 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: Koróziivný. 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. Označte kontaminovanú oblasť s upozoreniami a zakážte vstup nepovereným osobám. 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
HB-30 & DISINFECTANT {FROM BATCH NO. 0183953}

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: Čistenie smú robiť len kvalifikované osoby oboznámené so špecifickou látkou.
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. Pri čistení sa vyhnite sa všetkým inkompatibilným materiálom - pozrite časť 10 v Karte bezpečnostných údajov.

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. Zaisťte dostatočné vetranie oblasti.
Nezaobchádzajte s látkou v uzavretom priestore. Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmlu vo vzduchu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávajúte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú.
Vhodné balenie: Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Konečné použitie(-ia): * PC8: Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov).
PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Nebezpečné zložky:

ORTHOPHOSPHORIC ACID

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	-

ACETIC ACID

SK	25 mg/m ³	50 mg/m ³	-	-
----	----------------------	----------------------	---	---

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
HB-30 & DISINFECTANT {FROM BATCH NO. 0183953}

Strana: 5

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

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

Ochrana pokožky: Nepriepustný ochranný odev.

Životné prostredie: Zaistite aby boli dodržované všetky inžinierske opatrenia uvedené v Časti 7 v Karte bezpečnostných údajov. 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: Bezbarevný

Zápach: Dráždivý zápach.

Oxidujúci: Neoxidujúci (podľa kritérií EC)

Rozpustnosť vo vode: Miešateľný vo všetkých pomeroch.

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: Zásady. Jemne práškové kovy. Oxidačné činidlá.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
HB-30 & DISINFECTANT {FROM BATCH NO. 0183953}

Strana: 6

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:

ORTHOPHOSPHORIC ACID

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

ACETIC ACID

IVN	MUS	LD50	525	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3310	mg/kg

DIDCYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

IPR	RAT	LD50	45	mg/kg
ORL	MUS	LD50	268	mg/kg

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: Exponovaná oblasť pokožky môže zčervenat' alebo zblednúť. Môžu sa objaviť pľuzgieri. Ak okamžite nedojde k liečbe, postupne môže dojsť k tvoreniu vredov.

Kontakt s očami: Môže boliet' a zčervenat'. Môže popáliť rohovky. Môže spôsobiť trvalé zranenie.

Pozívanie: Ústa a hrdlo môžu boliet' a môžu byť červené. Okolo perí sa môžu objaviť korózne spáleniny. Môže sa vracat' krv. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

Vdýchnutie: Mohlo dojsť k skrátenému dýchaniu a ocitu pálenia v hrdle. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpaniu dychu.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávat 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: Ľahko biologicky odbúrateľný.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
HB-30 & DISINFECTANT {FROM BATCH NO. 0183953}

Strana: 7

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Nemá bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita: Ľahko sa vstrebáva do zeminy. Rozpustný vo 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: Zanedbateľná ekotoxická.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupy pri likvidácii: * Preložte do vhodnej nádoby a 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 03

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 depreve

14.1. Číslo OSN

Un c.: UN1903

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Názov pre účely lodnej prepravy DEZINFEKČNY PROSTRIEDOK, KVAPALNY, ZIERAVY, I. N.
(ORTHOPHOSPHORIC ACID)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Prepravná trieda: 8

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: II

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: E

Trans. kategória: 2

IMDG seg. skupina: * 1

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
HB-30 & DISINFECTANT {FROM BATCH NO. 0183953}

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: Bezpečnostný list podľa smernice 2015/830.

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

Vety použité v časti 2 / 3: H226: Horľavá kvapalina a pary.

H302: Škodlivý po požití.

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

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.