



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 24/03/2010

Revízia: 12/7/2017

Revízia c.: 4.0

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Kód výrobku: 026

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).

PC9a: Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov.

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): * Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317; -: EUH208

Nežiaduce účinky: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Obsahuje 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Môže vyvolať alergickú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: * H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

EUH208: Obsahuje 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné piktogramy: GHS07: Výkričník

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Strana: 2



Výstražné slová: Pozor

Bezpečnostné upozornenia: * P261: Zabráňte vdychovaniu srcha.
P262: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280: Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre.
P303+361+353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.
P332+313: Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc.

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:

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
247-761-7	26530-20-1	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%

Nie nebezpečné zložky:

SILVER CHLORIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
232-033-3	7783-90-6	-	Met. Corr. 1: H290; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<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. Poradte sa s lekárom.

Kontakt s očami: Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 5 minút. Poradte sa s lekárom.

Pozívanie: Vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť jeden hrnček vody každých 10 minút. Ak je v bezvedomí, skontrolujte dýchanie a ak je potrebné, dajte umelé dýchanie. Poradte sa s lekárom.

Vdýchnutie: Obeť odnesť preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Ak je v bezvedomí, skontrolujte dýchanie a ak je potrebné, dajte umelé dýchanie. Poradte sa s lekárom.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Strana: 3

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

Kontakt s očami: Môže dráždiť a zčervenat'. Môže veľmi tiecť z očí.

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

Vdýchnutie: Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpaniu dychu.

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

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: 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. 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.

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 zeme alebo do piesku. 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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Strana: 4

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Poziadavky pri manipulácii: Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmly vo vzduchu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

Vhodné balenie: Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Konečné použitie(-ia): * Air Conditioning Anti-Bacterial Coating PC8: Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov). PC9a: Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov.

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície pri práci: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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: * Nitrilové rukavice. EN 374-1:2003

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

Ochrana pokožky: Nepriepustný 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: Kvapalina

Farba: Biely

Zápach: Charakteristický zápach.

Relatívna hustota: 1.02

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.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Strana: 5

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: 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:

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

ORL	RAT	LD50	550	mg/kg
SKN	RBT	LD50	690	mg/kg

Relevantné nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	DRM	Nebezpečný: kalkulácia

Príznaky/cesty vystavenia

Kontakt s kozou: Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

Kontakt s očami: Môže dráždiť a zčervenat'. Môže veľmi tiecť z očí.

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

Vdýchnutie: 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

Ekotoxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Strana: 6

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stabilita a degradovateľnosť: Biodegraduje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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: * Škodlivý pre vodné organizmy.

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: Opätovné zhodnotenie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.

Číslo kódu odpadu: * 16 03 03

Likvidácia obalov: Likvidujte v regulovanej skládke alebo inou metódou pre nebezpečné alebo jedovaté odpady.

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

Oddiel 14: Informácie o depreve

Prepravná trieda: Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

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: EUH208: Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H290: Môže byť korozívna pre kovy.

H302: Škodlivý po požití.

H311: Toxický pri kontakte s pokožkou.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GUARDIAN {FROM BATCH NO. 0263825}

Strana: 7

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H331: Toxický pri vdýchnutí.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.