



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GREASE GOBBLER (500ML)

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 29/01/2009

Revízia: 27/06/2019

Revízia c.: 7.0

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: GREASE GOBBLER (500ML)

EXEMPT - MIXTURE

Kód výrobku: 136

UFI: * 2FMH-X9UC-681H-H4PW

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): Aquatic Chronic 2: H411; Carc. 2: H351; Skin Sens. 1: H317; -: H229; -: EUH208

Nežiaduce účinky: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu ([obličky]). Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Obsahuje D-Limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GREASE GOBBLER (500ML)

Strana: 2

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu ([obličky]).

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208: Obsahuje D-Limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Výstražné piktogramy: GHS07: Výkričník

GHS08: Nebezpečnosť pre zdravie

GHS09: Životného prostredia



Výstražné slová: Pozor

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

P260: Nevdychujte srcha.

P280: Noste ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.

P285: V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

P302+P350: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P304+P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

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.

Nebezpečné komponenty: DICHLOROMETHANE; D-LIMONENE

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá: * Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia pri dlhodobej expozícii. 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:

DICHLOROMETHANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
200-838-9	75-09-2	-	Carc. 2: H351	>90%

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GREASE GOBBLER (500ML)

Strana: 3

D-LIMONENE

227-813-5	5989-27-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	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.

Oblievajte postihnutú pokožku tečúcou vodou 10 minút alebo dlhšie ak je látka ešte vždy na pokožke. Poradte sa s lekárom.

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

Pozívanie: * Vypláchnite ústa vodou. Ak je pri vedomí, okamžite dajte vypiť pol litra vody. Ak je v bezvedomí, skontrolujte dýchanie a ak je potrebné, dajte umelé dýchanie. Čo najrýchlejšie preneste do nemocnice.

Vdýchnutie: Obeť odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Ak je obeť pri vedomí tak dajte pozor aby sedela alebo ležala. Ak je v bezvedomí a dobre dýcha, položte do zotavovacej polohy. 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: * Absorpcia cez pokožku môže spôsobiť zranenie pečene. Môže dojsť k omrzlinám a poškodená pokožka zbledne a sa znecitliví. Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

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

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. Môže stratiť vedomie. Dýchanie sa môže zastaviť.

Oneskorené/okamžité účinky: Po dlhodobom vystavení možno očakávať oneskorené účinky. Pozdejšie sa môže prejaviť zranenie pečene a ľadvín. 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: Škodlivý. Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GREASE GOBBLER (500ML)

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: Nepokúste sa o nápravu bez vhodného ochranného odevu - pozrite si Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov. Ak ste von nepriblížte sa v smere vetra. Ak ste von odvedte ľudí preč v proti smere vetra a od miesta nebezpečia. Odstráňte všetky inkompatibilné materiály podľa inštrukcií v Časti 10 v Karte bezpečnostných údajov. 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. Upozornite okolie na prítomnosť dymov alebo plynu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Postupy pri ocistovaní: Absorbujte do suchej zeminu alebo do piesku. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom. Čistenie smú robiť len kvalifikované osoby oboznámené so špecifickou látkou. 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. Zaistite dostatočné vetranie oblasti. Nezaobchádzajte s látkou v uzavretom priestore. Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmly vo vzduchu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

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

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).

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GREASE GOBBLER (500ML)

Strana: 5

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Nebezpečné zložky:

DICHLOROMETHANE

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	350 mg/m ³	1750 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: * Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Zaisťte odsávacie vetranie oblasti. Zaisťte aby boli dodržované všetky inžinierske opatrenia uvedené v Časti 7 v Karte bezpečnostných údajov.

Ochrana dýchania: * Filter na plyn/výpary, typ A: organické výpary (EN141). Samostatný respirátor musí byť k dispozícii v prípade naliehavej situácie.

Ochrana rúk: * Rukavice (odolné voči rozpúšťadlám) EN 374-1:2003

Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi. Zaisťte aby bol po ruke očný výplach.

Ochrana pokožky: Ochranný odev odolný voči rozpúšťadlu.

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: Bezbarevný

Zápach: Charakteristický zápach.

Rýchlosť vyparovania: Rýchla

Rozpustnosť vo vode: Slabo rozpustný.

Samozápalnosť:°C 605 °c

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

GREASE GOBBLER (500ML)

Strana: 6

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

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, kt. sa treba vyhnúť: Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny. Amíny. Sodík. Draslík. Horčík.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné prod. rozkladu: Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy chlórvoďík / fosgén.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nebezpečné zložky:

DICHLOROMETHANE

ORL	MUS	LD50	4770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5350	mg/kg
SCU	MUS	LD50	6460	mg/kg

D-LIMONENE

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

Relevantné nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	DRM	Nebezpečný: kalkulácia
Karcinogenita	--	Nebezpečný: kalkulácia

Príznaky/cesty vystavenia

Kontakt s kozou: * Absorpcia cez pokožku môže spôsobiť zranenie pečene. Môže dojsť k omrzlinám a poškodená pokožka zbledne a sa znecitliví. Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

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

Pozívania: Požitie látky je nepravdepodobné kvôli jej fyzickým vlastnostiam.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GREASE GOBBLER (500ML)

Strana: 7

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. Môže stratiť vedomie. Dýchanie sa môže zastaviť.

Oneskorené/okamžité účinky: Po dlhodobom vystavení možno očakávať oneskorené účinky. Pozdejšie sa môže prejavovať zranenie pečene a ľadvín. 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: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita: Prchavý.

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 zariadenie zber odborným podnikom na likvidáciu.

Postupy opätovného využitia: Recyklácia/regenerácia kovov a zlúčenín kovov. Recyklácia/regenerácia rozpúšťadiel.

Číslo kódu odpadu: 16 03 05

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

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Názov pre účely lodnej prepravy AEROSOLY

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GREASE GOBBLER (500ML)

Strana: 8

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: E

Trans. kategória: 3

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

H226: Horľavá kvapalina a pary.

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

H315: Dráždi kožu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu ([obličky]).

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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

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.