



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
ADVANCED ENGINEERING VACUUM PUMP OIL

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 22/01/2015

Revízia: 24/10/2018

Revízia c.: 1.1

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: ADVANCED ENGINEERING VACUUM PUMP OIL
EXEMPT - MIXTURE

Kód výrobku: 039

* UFI = XEM7-NCS7-2C0D-K4R9

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

Použitie výrobku: PC24: Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty.

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): -: EUH210

Nežiaduce účinky: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenia: P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ADVANCED ENGINEERING VACUUM PUMP OIL

Strana: 2

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá: A Petroleum product; DMSO extract <3% by weight (IP 346) - see Note "L", Annex VI, of 1272/2008/EC (CLP). Classification as a carcinogen need not apply.

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

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

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 očami: Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 5 minút

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

Vdýchnutie: V prípade náhodného vdýchnutia pár sa premiestnite na čerstvý vzduch.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: * Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

Kontakt s očami: * Môže dráždiť a zčervenať.

Pozívanie: Môže dráždiť hrdlo.

Vdýchnutie: Žiadne príznaky.

Oneskorené/okamžité účinky: Nedá sa použiť.

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

Okamžité/speciálne 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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ADVANCED ENGINEERING VACUUM PUMP OIL

Strana: 3

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné opatrenia: V Časti 8 v Karte bezpečnostných údajov nájdete informácie o osobnej ochrane. 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 omeďte hrádzou.

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. 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

Požiadavky pri manipulácii: Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmlu vo vzduchu. Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou.

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): PC24: Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty.

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

-	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
EU	5 mg/m ³	10 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: 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. Rukavice z PVC. EN 374-1:2003

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ADVANCED ENGINEERING VACUUM PUMP OIL

Strana: 4

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: Kvapalina

Farba: Žlto-hnedý

Zápach: Skoro nevnímateľný zápach.

Oxidujúci: * Neoxidujúci (podľa kritérií EC)

Rozpustnosť vo vode: * Nerozpustný.

Viskozita: Olejnatý

Hodnota viskozity: 32 mm²/s

Bod varu/rozsah teplôt varu °C: > 150 C

Bod tavenia/rozsah °C < -20 C

Bod vzplanutia °C > 200 C

Samozápalnosť: °C > 300 C

Tlak pár: 0.5

Relatívna hustota: 0.873

9.2. Iné informácie

Iné informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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. Teplé povrchy. Plamene.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, kt. sa treba vyhnúť: * Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné prod. rozkladu: Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
ADVANCED ENGINEERING VACUUM PUMP OIL

Strana: 5

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

*** Akútna toxicita:**

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotky
DERMAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	30 min LC50	> 5.53	mg/l
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

Príznaky/cesty vystavenia

Kontakt s kozou: * Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

Kontakt s očami: * Môže dráždiť a zčervenať.

Pozívanie: Môže dráždiť hrdlo.

Vdýchnutie: Žiadne príznaky.

Oneskorené/okamžité účinky: Nedá sa použiť.

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: *

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Nemá bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita: * Ľahko sa vstrebáva do zeminy. Nerozpustný 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: * Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupy pri likvidácii: Preložte do vhodnej nádoby a zariadenie zber odborným podnikom na likvidáciu.

Spalovanie na zemi.

Postupy opätovného využitia: Prečistovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie.

Číslo kódu odpadu: 13 02 05

Likvidácia obalov: Likvidujte ako obyčajný priemyselný odpad. Môže sa použiť po dekontaminácii.

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
ADVANCED ENGINEERING VACUUM PUMP OIL

Strana: 6

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: A Petroleum product; DMSO extract <3% by weight (IP 346) - see Note "L", Annex VI, of 1272/2008/EC (CLP). Classification as a carcinogen need not apply.

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: EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

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.