



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
ADVANCED ENGINEERING POE COMPRESSOR OIL ISO 170

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 08/02/2019

Revízia c.: 0.0

**Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor produktu**

**Názov výrobku:** ADVANCED ENGINEERING POE COMPRESSOR OIL ISO 170  
EXEMPT - MIXTURE

**Kód výrobku:** 042

**UFI:** QNC3-R7SN-4D0T-UTDD

**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.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

**Iné nebezpečenstvá:** Hygroskopické: ľahko absorbuje vodu zo vzduchu.

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
ADVANCED ENGINEERING POE COMPRESSOR OIL ISO 170

Strana: 2

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

### Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

**Chemické označenie:** ADVANCED ENGINEERING POE COMPRESSOR OIL ISO 170  
EXEMPT - MIXTURE

### 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 vypíť 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 zčervenat'.

**Pozívanie:** Môže dráždiť hrdlo.

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Nedá sa použiť.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek 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:** 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.

[pokracuje]

#### 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 zeminy 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

**Poziadavky pri manipulácii:** Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmly 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:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### 8.2. Kontroly expozície

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

**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

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
ADVANCED ENGINEERING POE COMPRESSOR OIL ISO 170

Strana: 4

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

**Stav:** Kvapalina

**Farba:** Svetlo zlatý

**Zápach:** Skoro nevnímateľný zápach.

**Oxidujúci:** Neoxidujúci (podľa kritérií EC)

**Rozpustnosť vo vode:** Nerozpustný.

**Viskozita:** Olejnätý

**Hodnota viskozity:** 170 cSt

**Bod varu/rozsah teplôt varu °C:** > 200 C

**Bod tavenia/rozsah °C** < -40 C

**Bod vzplanutia °C** > 200 C

**Tlak pár:** 0.5

**Relatívna hustota:** 0.92

**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:** Tepló. 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**

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna toxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**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.

[pokracuje]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ADVANCED ENGINEERING POE COMPRESSOR OIL ISO 170

Strana: 5

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Nedá sa použiť.

**Iné informácie:** Nedá sa použiť.

### Oddiel 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

**Ekotoxická:** 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 és zariadte 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.

### 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

### Oddiel 16: Iné informácie

[pokracuje]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ADVANCED ENGINEERING POE COMPRESSOR OIL ISO 170

Strana: 6

### 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:** 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.