



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DANISH OIL

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 08/02/2017

Revízia: 08/02/2018

Revízia c.: 7

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: DANISH OIL

Kód výrobku: DANO

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

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: Rustins Ltd

Waterloo Road

Cricklewood

London

NW2 7TX

United Kingdom

Tel: +44 (0)208 450 4666

Fax: +44 (0)208 452 2008

Email: rustins@rustins.co.uk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: .+44(0)2084504666 (Office hours only)

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066; -: EUH208; Skin Sens. 1A: H317; Aquatic Chronic 2: H411

Nežiaduce účinky: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Obsahuje cobalt 6, methyl ethyl ketoxime, 2-octyl-2h-isothiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu. Horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

EUH208: Obsahuje cobalt 6, methyl ethyl ketoxime, 2-octyl-2h-isothiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H226: Horľavá kvapalina a pary.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DANISH OIL

Strana: 2

Výstražné piktogramy: GHS02: Plameň
GHS07: Výkričník
GHS09: Životného prostredia



Výstražné slová: Pozor

Bezpečnostné upozornenia: P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P260: Nevdychujte dym.
P303+P361+P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou .
P304+P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá: Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.

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

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
265-150-3	64742-48-9	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226	44.170%

COBALT 6

-	13586-82-8	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 3: H412	0.590%
---	------------	---	---	--------

METHYL ETHYL KETOXIME

-	96-29-7	-	Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	0.138%
---	---------	---	--	--------

METHANOL

200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	0.130%
-----------	---------	---	---	--------

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DANISH OIL

Strana: 3

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 15 minút. Poradte sa s lekárom.

Pozívanie: Vypláchnite ústa vodou. Poradte sa s lekárom.

Vdýchnutie: Obeť odnesť preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Poradte sa s lekárom.

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: Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpaniu dychu.

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

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: Pena odolná alkoholu. Vodná sprcha. Kyslíčnik uhličitý. Suchý chemický prášok.
Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá expozície: Horľavý. Pri spalovaní emituje jedovaté dymy. Vytvára výbušnú zmes vzduchu a výparov.

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. Ak ste von nepriblížte sa v smere vetra. Ak ste von odvedte ľudí preč v proti smere vetra a od miesta nebezpečia. 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 zdroje zapálenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omedzte hrádzou.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DANISH OIL

Strana: 4

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. Pri čistení nepoužívajte iskro-tvorné zariadenie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely: Pozrite Časť 8 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 rozprásovaniu hmly vo vzduchu. Fajčenie je zakázané. Použite neiskriace zariadenie .

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zabráňte zvýšeniu elektrostatického výboja v najbližšej oblasti. Zaisťte aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia.

Vhodné balenie: Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Konečné použitie(-ia): Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Nebezpečné zložky:

METHANOL

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	260 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Zaisťte aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia.

Ochrana dýchania: Samostatný respirátor musí byť k dispozícii v prípade naliehavej situácie.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DANISH OIL

Strana: 5

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

Životné prostredie: Požiadavky nájdete v špecifickej legislatíve členského štátu pod právnymi predpismi Spoločenstva týkajúcimi sa životného prostredia.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Kvapalina

Farba: Žlto-hnedý

Rýchlosť vyparovania: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oxidujúci: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Rozpustnosť vo vode: Nerozpustný.

Rozpustný aj v: Väčšina organických rozpúšťadiel.

Viskozita: Olejnatý

Bod varu/rozsah teplôt varu °C: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Limity horlavosti %: dolný: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Bod vzplanutia °C 23 - 55

Samozápalnosť: °C Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Relatívna hustota: 0.84 @ 20C

VOC g/l: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Bod tavenia/rozsah °C Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

horný: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Rozd. koef. n-oktanol/voda: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Tlak pár: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

pH: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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. Stabilný pri izbovej teplote.

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. Zdroj zapálenia. Plamene.

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.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DANISH OIL

Strana: 6

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nebezpečné zložky:

METHANOL

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

Relevantné nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	-	Nebezpečný: kalkulácia

Príznaky/cesty vystavenia

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

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

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

Vdýchnutie: Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpaniu dychu.

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

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stabilita a degradovateľnosť: Biodegraduje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Nemá bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita: Ľahko sa vstrebáva do zeminy.

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 ekotoxicita.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DANISH OIL

Strana: 7

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

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

Oddiel 14: Informácie o deprave

14.1. Číslo OSN

Un c.: UN1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Názov pre účely lodnej prepravy Paint related product

(PAINT

including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Prepravná trieda: III

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre prostredie: Nie

Látka znečisťujúca more: Áno

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné: Žiadne špeciálne opatrenia.

Tunelový kód: D/E

Trans. kategória: 1

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: EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DANISH OIL

Strana: 8

H226: Horľavá kvapalina a pary.

H301: Toxický po požití.

H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H311: Toxický pri kontakte s pokožkou.

H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331: Toxický pri vdýchnutí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu ({{{0||message=<uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

H361f: Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

H370: Spôsobuje poškodenie orgánov ({{{0||message=<alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe>||filter=(_)?ORGAN_.+}}}) ({{{1||message=<uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

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.