

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
OXFORD PRODUCTS BRAKE CLEANER OC202

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 02/08/2017

Revízia: 20/09/2018

Revízia c.: 2

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: OXFORD PRODUCTS BRAKE CLEANER NPD 6853.1

Kód výrobku: OC202

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

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: Oxford Products Ltd,
De Havilland Way,
Witney,
England UK
OX29 0YA
Sales office email: info@oxprod.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

+44 1993 862300

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222;
Skin Irrit. 2: H315; -: H229

Nežiaduce účinky: Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H222: Mimoriadne horľavý aerosól.
H229: Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315: Dráždi kožu.
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
OXFORD PRODUCTS BRAKE CLEANER OC202

Strana: 2



Výstražné slová: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné upozornenia: P102: Uchovávajúce mimo dosahu detí.

P210: Uchovávajúce mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

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

P362+P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

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:

NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LIGHT, LOW BOILING POINT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
265-151-9	64742-49-0	-	Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	50-70%

PETROLEUM GASES, LIQUEFIED

270-704-2	68476-85-7	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	------------	--	-------------------------------------	--------

PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	10-30%
-----------	---------	---	---	--------

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.

Kontakt s ocami: Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Poradte sa s lekárom.

Pozívanie: Nevyvolávajúce zvracanie. Poradte sa s lekárom.

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

[pokracuje]

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Kontakt s očami: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Pozívanie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Vdýchnutie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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: Nedá sa použiť.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá expozície: Extrémne horľavý. Pri spalovaní emituje jedovaté dymy. Vytvára výbušnú zmes vzduchu a výparov. Výpary môžu prejsť dost' veľkú vzdialenosť k zdroju vzplanutia a znovu vzplanúť.

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.

Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Ak ste von nepriblížte sa v smere vetra.

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. Pri čistení nepoužívajte iskro-tvorné zariadenie. Čistenie smú robiť len kvalifikované osoby oboznámené so špecifickou látkou.

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

Poziadavky pri manipulácii: Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Nezaobchádzajte s látkou v uzavretom priestore.

Fajčenie je zakázané. Použite neiskriace zariadenie .

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
OXFORD PRODUCTS BRAKE CLEANER NPD 6853.1

Strana: 4

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

Chráňte pred slnečným svetlom. Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov 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:

PROPAN-2-OL

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	500 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

Nebezpečné zložky:

NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LIGHT, LOW BOILING POINT

Typu	Expozície	Hodnota	Obyvateľstvo	Účinok
DNEL	Dermálne	773mg/kg/day	Pracovníci	Systémovej
DNEL	Inhalačne	2035mg/m ³	Pracovníci	Systémovej
DNEL	Dermálne	699mg/kg/day	Spotrebitelia	Systémovej
DNEL	Inhalačne	608mg/m ³	Spotrebitelia	Systémovej
DNEL	Orálne	699mg/kg/day	Spotrebitelia	Systémovej

8.2. Kontroly expozície

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

Ochrana dýchania: Dýchacia ochrana nie je potrebná.

Ochrana rúk: Chemically resistant gloves.

Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare. Zaisťte 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: Aerosol

Farba: Bezbarevný

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
OXFORD PRODUCTS BRAKE CLEANER NPD 6853.1

Strana: 5

Zápach: Charakteristický zápach.

Bod vzplanutia°C -60

Relatívna hustota: 0.72

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: Priame slnečné svetlo. 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.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nebezpečné zložky:

NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LIGHT, LOW BOILING POINT

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
GASES	RAT	4H LC50	>20	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
OXFORD PRODUCTS BRAKE CLEANER NPD 6853.1

Strana: 6

Relevantné nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Poleptanie kože/podráždenie kože	DRM	Nebezpečný: kalkulácia
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	OPT	Nebezpečný: kalkulácia
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	-	Nebezpečný: kalkulácia

Príznaky/cesty vystavenia

Kontakt s kozou: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Kontakt s očami: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Pozívanie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Vdýchnutie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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

Iné informácie: Nedá sa použiť.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečné zložky:

NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LIGHT, LOW BOILING POINT

ALGAE	72H IC50	<10	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	<10	mg/l
FISH	96H LC50	<10	mg/l

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: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
OXFORD PRODUCTS BRAKE CLEANER NPD 6853.1

Strana: 7

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

Postupy opätovného využitia: Nedá sa použiť.

Likvidácia obalov: Nedá sa použiť.

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.: UN1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Názov pre účely lodnej prepravy AEROSOLY

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: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné: Žiadne špeciálne opatrenia.

Tunelový kód: D

Trans. kategória: 2

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.

Vety použité v časti 2 / 3: H220: Mimoriadne horľavý plyn.

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

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

H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
OXFORD PRODUCTS BRAKE CLEANER NPD 6853.1

Strana: 8

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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. Please note that due to the on-going change in regulation from CHIP to CLP, any MSDS information supplied by LMA is only considered accurate at the time of its creation. During this time classifications of substances may change. Therefore it is possible that can art work and MSDS information may differ. As such if you have any concerns we recommend you request a new MSDS from us every 6-12 months.