

BEZPEČNOSTNÍ LIST
OXFORD PRODUCTS DEGREASER OC201

Strana: 1

Datum kompilace: 29/06/2017

Revize: 20/09/2018

Číslo revize: 2

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: OXFORD PRODUCTS DEGREASER NPD 7085

Kód produktu: OC201

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+44 1993 862300

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; STOT SE 3: H336; -: EUH066; -: H229

Nežádoucí účinky: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Může způsobit ospalost nebo závrate.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H336: Může způsobit ospalost nebo závrate.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník



BEZPEČNOSTNÍ LIST
OXFORD PRODUCTS DEGREASER OC201

Strana: 2

Signální slova: Nebezpečí

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohnem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí: Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

PETROLEUM GASES, LIQUEFIED

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
270-704-2	68476-85-7	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	30-50%

ODOURLESS KEROSENE

265-149-8	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	10-30%
-----------	------------	---	------------------------------	--------

D40 NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, DE-AROMATISED - REACH No. 01-2119463258-33-XXXX

919-857-5	64742-48-9	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: V případě náhodného vdechnutí výparů přeneste postiženého na čerstvý vzduch.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Kontakt s očima: Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
OXFORD PRODUCTS DEGREASER OC201

Strana: 3

Požítí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Opožděné/okamžité účinky: Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Extrémně hořlavý. Při hoření emituje toxické výpary/dýmy. Vytváří výbušnou směs vzduch-výpary. Výpary mohou urazit značnou vzdálenost ke zdroji zapalování a dát zpětný šleh.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS).
Odstraňte všechny zdroje zapalování. Pokud je venku, nepřistupujte ze strany, která je ve směru větru.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody cistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Při čistících postupech nepoužívejte žádné zařízení, které může vytvářet jiskry. Čištění smí provádět pouze kvalifikovaný personál, který je obeznámen s konkrétní látkou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Kouření zakázáno. Používejte nástroje, které nevytvářejí jiskry (nejiskřící). Zamezte přímému styku s látkou.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
OXFORD PRODUCTS DEGREASER OC201

Strana: 4

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Vhodný obal: Musí být uchováváno pouze v původním balení.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

DNEL/PNEC

Nebezpečné složky:

D40 NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, DE-AROMATISED

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Dermální	208mg/kg/day	Pracovníky	Systémové
DNEL	Inhalační	871 mg/m ³	Pracovníky	Systémové
DNEL	Dermální	125mg/kg/day	Spotřebitele	Systémové
DNEL	Inhalační	185mg/m ³	Spotřebitele	Systémové
DNEL	Orální	125mg/kg/day	Spotřebitele	Systémové

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické vybavení není zdrojem zapalování.

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná.

Ochrana rukou: Chemically resistant gloves.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Životní prostředí: Zabraňte vniknutí do veřejné kanalizace nebo okolního prostředí.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Aerosol

Barva: Bezbarvý

Zápach: Charakteristický zápach.

Rozpustnost ve vode: Nerozpustný

Rozpustný také v: Většina organických rozpouštědel

Bod vznícení °C: -60

Relativní hustota: 0.65

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
OXFORD PRODUCTS DEGREASER NPD 7085

Strana: 5

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní. Při pokojové teplotě stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Přímé sluneční světlo Teplota. Horké povrchy. Zdroje zapalování. Plameny.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

ODOURLESS KEROSENE

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg

D40 NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, DE-AROMATISED

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
GASES	RAT	4H LC50	>5000	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	-	Nebezpečný: vypočteno

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
OXFORD PRODUCTS DEGREASER NPD 7085

Strana: 6

Kontakt s očima: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Požítí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Opožděné/okamžité účinky: Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

Další informace: Nelze použít.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečné složky:

ODOURLESS KEROSENE

RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	10	mg/l
--	----------	----	------

D40 NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, DE-AROMATISED

ALGAE	72H IC50	>1000	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>1000	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	>1000	mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

Regenerační operace: Nelze použít.

Likvidace obalu: Nelze použít.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
OXFORD PRODUCTS DEGREASER NPD 7085

Strana: 7

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: UN1950

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Expediční název: AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 2

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

Kód tunelu: D

Transportní kat: 2

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: Nelze použít.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Věty použité v k. 2 / 3: EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H220: Extrémně hořlavý plyn.

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336: Může způsobit ospalost nebo závrate.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem. Please note that due to the on-going change in regulation from CHIP to CLP,

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
OXFORD PRODUCTS DEGREASER NPD 7085

Strana: 8

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.