

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
OXFORD PRODUCTS GENERAL PROTECTANT

Strana: 1

Datum kompilace: 23/08/2019

Revize: 20/09/2018

Číslo revize: 1

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor výrobku**

Název produktu: OXFORD PRODUCTS GENERAL PROTECTANT

Kód produktu: OC204

**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](mailto: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): Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Nežádoucí účinky: Extrémne hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závrate. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2. Prvky označení**

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H222: Extrémne hořlavý aerosol.

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

H315: Dráždí kůži.

H336: Může způsobit ospalost nebo závrate.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník

GHS09: Životního prostředí

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
OXFORD PRODUCTS GENERAL PROTECTANT

Strana: 2



Signální slova: Nebezpečí

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

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

P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P362+P364: Kontaminovaný odev svléknete a před opětovným použitím vyperte.

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:

NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LIGHT, LOW BOILING POINT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
265-151-9	64742-49-0	-	Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	30-50%

PETROLEUM GASES, LIQUEFIED

270-704-2	68476-85-7	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	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.

Zasaženou kůži oplachujte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, pokud je látka stále na kůži.

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

Požítí: Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
OXFORD PRODUCTS GENERAL PROTECTANT

Strana: 3

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.

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: Nelze použít.

**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. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

**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**

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
OXFORD PRODUCTS GENERAL PROTECTANT

Strana: 4

**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).

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

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

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:

**NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LIGHT, LOW BOILING POINT**

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Dermální	773mg/kg/day	Pracovníky	Systémové
DNEL	Inhalační	2035mg/m3	Pracovníky	Systémové
DNEL	Dermální	699mg/kg/day	Spotřebitele	Systémové
DNEL	Inhalační	608mg/m3	Spotřebitele	Systémové
DNEL	Orální	699mg/kg/day	Spotřebitele	Systémové

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

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Dermální	208mg/kg/day	Pracovníky	Systémové
DNEL	Inhalační	871 mg/m3	Pracovníky	Systémové
DNEL	Dermální	125mg/kg/day	Spotřebitele	Systémové
DNEL	Inhalační	185mg/m3	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.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
OXFORD PRODUCTS GENERAL PROTECTANT

Strana: 5

**Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: Aerosol

Barva: Bezbarvý

Zápach: Charakteristický zápach.

Bod vznícení °C: -70

Relativní hustota: 1.00

**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:

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

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
OXFORD PRODUCTS GENERAL PROTECTANT

Strana: 6

**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
Žíravost/dráždivost pro kůži	DRM	Nebezpečný: vypočteno
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	-	Nebezpečný: vypočteno

**Příznaky / cesty expozice**

Kontakt s kůží: Nejsou k dispozici žádné údaje.

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:

**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

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

ALGAE	72H IC50	>1000	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>1000	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	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.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
OXFORD PRODUCTS GENERAL PROTECTANT

Strana: 7

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Toxický pro vodní organizmy.

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.

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: Ano

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

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
OXFORD PRODUCTS GENERAL PROTECTANT

Strana: 8

**Další informace**

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

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

H220: Extrémne hořlavý plyn.

H222: Extrémne hořlavý aerosol.

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

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.

H315: Dráždí kůži.

H336: Může způsobit ospalost nebo závrate.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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, 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.