

Název produktu: MULTI OIL 46 FG **Datum vytvoření:** 26.07.18 Version : 4.0
Ref. č.: BDS001164_13_20180726 (CZ) **Nahrazuje:** BDS001164_20170629

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

MULTI OIL 46 FG
hromadný

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

maziva

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Fyzikální:	Není klasifikován
Klasifikace je založena na testování.	
Zdraví:	Není klasifikován
Klasifikaci na metoda výpočtu.	
Životní prostředí:	Není klasifikován
Klasifikaci na metoda výpočtu.	
Jiná nebezpečí:	Není klasifikován

2.2 Prvky označení

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008



Název produktu: MULTI OIL 46 FG **Datum vytvoření:** 26.07.18 Version : 4.0
Ref. č.: BDS001164_13_20180726 (CZ) **Nahrazuje:** BDS001164_20170629

Žádný

2.3 Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

Produkt založený na minerálním oleji (IP 346 DSMO extrakt < 3%)

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie nebezpečnosti	Poznámka	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
Minerální oleje (obsahuje < 3% PAH podle IP 346)	-	-	-	75-100	-		-	B
amine phosphate	-	-	-	<1	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2		H315,H319,H411	
Explanation notes								
B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem								

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima:	Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody a pokračujte několik minut Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc
Kontakt s pokožkou:	Umývejte vodu s mýdlem. Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc
Vdechnutí:	Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu. Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc
Požítí:	V případě polknutí nevyvolávejte zvracení Vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	Vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
Požítí:	Může vyvolat poruchy trávení
Kontakt s pokožkou:	mírně dráždivý pro kůži Příznaky: zarudlost a bolest
Kontakt s očima:	mírně dráždivý pro oči Příznaky: zarudlost a bolest

Název produktu:	MULTI OIL 46 FG	Datum vytvoření:	26.07.18 Version : 4.0
Ref. č.:	BDS001164_13_20180726 (CZ)	Nahrazuje:	BDS001164_20170629

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku)
Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO,CO₂

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádoby(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevdechujte dým.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny zápalné zdroje
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení včetně ochranných prostředků na oči a tvář.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků
Jestliže se znečištěná voda dostane do kanalizace nebo vodních toků, ihned informujte příslušné úřady

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte jen v dobře větraných prostorech



Název produktu:	MULTI OIL 46 FG	Datum vytvoření:	26.07.18 Version : 4.0
Ref. č.:	BDS001164_13_20180726 (CZ)	Nahrazuje:	BDS001164_20170629

Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.
Po použití se důkladně umyjte

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

Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

maziva

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

K dispozici nejsou žádné informace.

8.2 Omezování expozice

Kontrolní postupy:	Zabezpečte odpovídající větrání
Ochrana osob:	Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima. Při použití výrobku je dobré nosit rukavice a zajistit odpovídající ventilaci. Za všech okolností manipulujte a používejte produkt v souladu se správnou hygienickou praxí v průmyslu.
vdechnutí:	Při normálním používání není nutné. Jestliže je pravděpodobné, že expozice překročí MEL/OES, noste schválenou dýchací masku.
ruce a pokožka:	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Doporučené rukavice	(nitril)
oči:	Při normálním používání není nutné.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: fyzický stav:	Kapalina.
barva:	Bezbarvý.
pach:	Bez zápachu.
pH:	Nelze použít.
Bod varu / rozmezí bodu varu:	Není k dispozici.
Bod vzplanutí:	> 180 °C

Název produktu:	MULTI OIL 46 FG	Datum vytvoření:	26.07.18 Version : 4.0
Ref. č.:	BDS001164_13_20180726 (CZ)	Nahrazuje:	BDS001164_20170629

Rychlost odpařování:	Nelze použít.
Hranice výbuchu: horní hranice:	Není k dispozici.
dolní hranice:	Není k dispozici.
Tlak páry:	Není k dispozici.
relativní hustota:	0.868 g/cm ³ (@ 20°C).
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
Samovznícení:	> 200 °C
Viskozita:	46 cSt @ 40°C

9.2 Další informace

VOC: 0 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se přehřátí

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO₂

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
žiravost/dráždivost pro kůži:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
vážné poškození očí/podráždění očí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
senzibilizace dýchacích	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna



5 / 8

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Název produktu:	MULTI OIL 46 FG	Datum vytvoření:	26.07.18 Version : 4.0
Ref. č.:	BDS001164_13_20180726 (CZ)	Nahrazuje:	BDS001164_20170629

cest/senzibilizace kůže:	
mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxikita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxikita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxikita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Vdechnutí:	Vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
Požítí:	Může vyvolat poruchy trávení
Kontakt s pokožkou:	může vyvolat dráždění
Kontakt s očima:	může vyvolat dráždění

Toxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikován

Ekotoxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné experimentální údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné experimentální údaje

12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici



Název produktu:	MULTI OIL 46 FG	Datum vytvoření:	26.07.18 Version : 4.0
Ref. č.:	BDS001164_13_20180726 (CZ)	Nahrazuje:	BDS001164_20170629

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné dostupné experimentální údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:	Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem. Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.
Národní předpisy:	Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Číslo SN: Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: není
ADR/RID – Kód klasifikace: není

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne
IMDG - látka znečišťující moře: No
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu): není
IMDG - Ems: není
IATA/ICAO - PAX: není



Název produktu:	MULTI OIL 46 FG	Datum vytvoření:	26.07.18 Version : 4.0
Ref. č.:	BDS001164_13_20180726 (CZ)	Nahrazuje:	BDS001164_20170629

IATA/ICAO - CAO není

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Evropské Regulation (EC) No 1272/2008

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

*Standardní věta o nebezpečnosti

- : -

H315 : Dráždí kůži.

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

REVIZE V KAPITOLE:

8.2 Omezování expozice

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručujeme žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.