

Produktnaam : PENETRATING OIL FG **Creatie datum :** 23.11.10
Ref.Nr.: UK10579-1-231110 **Vervangt :** 12.01.09

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : PENETRATING OIL FG
Aerosol

Toepassing : Smeermiddelen

Onderneming : CRC Industries UK Ltd.
Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,
Somerset,
UK, TA64DD
Tel.: (+44)(0)1278 727200
Fax: (+44)(0)1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

Bij noodgevallen : (+44)(0)1278 727200
België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. GEVAREN

Veiligheid en Gezondheid : Zeer licht ontvlambaar
(propan/butaan drijfgas)
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten
huid veroorzaken.
Opmerking: Preparaten die op basis van
inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld,
behoeven niet met waarschuwingzin R65 te worden
gekenmerkt wanneer zij in spuitbussen of houders met
een vaste verstuiver op de markt worden gebracht. (EU-
Directive 67/548 Annex VI 9.4)

Milieu : Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.



Produktnaam : PENETRATING OIL FG **Creatie datum :** 23.11.10
Ref.Nr.: UK10579-1-231110 **Vervangt :** 12.01.09

Andere gevaren : Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
 Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat Petroleumgas (1,3-butadieen < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	10-30			B
Alkanen (C11-15, iso)	90622-58-5	292-460-6	10-30	Xn	65-66	
Explanation notes						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)						

(* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Algemene raadgevingen : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen
 Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

Kontakt met de ogen : Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

Kontakt met de huid : Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen.
 Een arts raadplegen

Inademen : Frisse lucht, warm en rustig houden.
 Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
 Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt (zonder drijfgas) : < 0 °C



Produktnaam :	PENETRATING OIL FG	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10579-1-231110	Vervangt :	12.01.09

Explosie limieten : bovenlimiet : Niet gekend.
onderlimiet : Niet gekend.
Blusmiddelen : schuim, kooldioxyde of poeder
Brandbestrijdingsprocedures: Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
Speciale blootstellingsgevaaren : Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen afsluiten
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

Reinigingsmethoden : Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Opslag : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit



Produktnaam : PENETRATING OIL FG **Creatie datum :** 23.11.10
Ref.Nr.: UK10579-1-231110 **Vervangt :** 12.01.09

Persoonlijke bescherming : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
 Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.

inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
 (Filter type AX)

huid en handen : Draag geschikte handschoenen
 (Nitril)

ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	GW/VL	5 mg/m ³ (olienevel)
		KTW/VCD	10 mg/m ³ (olienevel)

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.

kleur : Kleurloos.

geur : Karakteristieke geur.

Kookpunt/kooktraject : Niet gekend.

Relatieve dichtheid : 0.800 g/cm³ (@ 20°C).

pH : Niet van toepassing.

Dampspanning : Niet gekend.

Dampdichtheid : Niet gekend.

Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water

Vlampunt : < 0 °C

Zelfontbranding : > 200 °C

Viscositeit : Niet van toepassing.

Verdampingssnelheid tov ether : Niet van toepassing.

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden

Te vermijden stoffen : Sterk oxyderend middel

Gevaarlijke ontledingsprodukten : CO,CO₂



Produktnaam :	PENETRATING OIL FG	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10579-1-231110	Vervangt :	12.01.09

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inademing : Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie

Kontakt met de huid : Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt : Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950

Weg/Spoor - ADR/RID : UN1950 Spuitbussen (Aërosolen) Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)

Zee - IMDG : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
EmS F-D, S-U

Lucht - IATA/ICAO : UN1950 Spuitbussen, brandbaar Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) : F+ : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

Risicozinnen (R) : R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.



Produktnaam :	PENETRATING OIL FG	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10579-1-231110	Vervangt :	12.01.09

Veiligheidszinnen (S) :

- S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.
- S24: Aanraking met de huid vermijden.
- S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Geklasseerd volgens Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

Klassering volgens EU-directive 99/45/EG

Opmerking: Preparaten die op basis van inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingzin R65 te worden gekenmerkt wanneer zij in spuitbussen of houders met een vaste verstuiver op de markt worden gebracht. (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK : 2,15

***Verklaring R-zinnen:**

- R12: Zeer licht ontvlambaar.
- R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : www.crcind.com of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.

