

Produktnaam : MoS2 Graphite Assembly Paste
Ref.Nr.: AB14220-1-311007
Creatie datum : 31.10.07
Vervangt : 05.04.04

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : MoS2 Graphite Assembly Paste
 MoS2 Grafiet montagepasta
 Aerosol

Toepassing : Smeermiddelen

Onderneming : **CRC Industries Europe bvba**
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Bij noodgevallen : **(+32) (0)52/45 60 11**
België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filialen		Tel	Fax
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
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Milieu : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



Produktnaam : MoS2 Graphite Assembly Paste
Ref.Nr.: AB14220-1-311007
Creatie datum : 31.10.07
Vervangt : 05.04.04

Andere gevaren : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Opmerking: Preparaten die op basis van inademiingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingszin 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)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
butaan (<=0,1 % butadieen)	106-97-8	203-448-7	25-50	F+	12	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (benzeen<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	<25	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
propaan	74-98-6	200-827-9	25-50	F+	12	B
Explanation notes						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7)						

(* 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.
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

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



Produktnaam :	MoS2 Graphite Assembly Paste	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB14220-1-311007	Vervangt :	05.04.04

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) : niet gekend
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
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.



Produktnaam : MoS2 Graphite Assembly
 Paste
Ref.Nr.: AB14220-1-311007
Creatie datum : 31.10.07
Vervangt : 05.04.04

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

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

inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.

huid en handen : Draag geschikte handschoenen (Nitril)

ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
butaan (<=0,1 % butadien)	106-97-8	GW/VL	800 ppm

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

Voorkomen:fysische toestand: vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas

kleur : zwart

geur : oplosmiddel

Kookpunt/kooktraject : niet gekend

Relatieve dichtheid : niet bepaald

pH : niet van toepassing

Dampspanning : niet gekend

Dampdichtheid : niet gekend

Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water

Vlampunt : niet gekend

Zelfontbranding : niet gekend

Viscositeit : niet gekend

Verdampingssnelheid tov ether : niet gekend



Produktnaam :	MoS2 Graphite Assembly Paste	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB14220-1-311007	Vervangt :	05.04.04

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

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

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.

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

Kontakt met de ogen : Licht irriterend voor de ogen

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Andere schadelijke effecten: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt : Afval niet in de gootsteen werpen.
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 Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1



Produktnaam :	MoS2 Graphite Assembly Paste	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB14220-1-311007	Vervangt :	05.04.04

Zee - IMDG :	UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D,S-U
Lucht - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Packing instr. LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) :	F+
Risicozinnen (R) :	R12: Zeer licht ontvlambaar. R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidszinnen (S) :	S2: Buiten bereik van kinderen bewaren. S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S23: Sproei niet inademen. S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. 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. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden.

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.



Produktnaam :	MoS2 Graphite Assembly Paste	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB14220-1-311007	Vervangt :	05.04.04

***Verklaring R-zinnen:**

R11: Licht ontvlambaar.
R12: Zeer licht ontvlambaar.
R38: Irriterend voor de huid.
R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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.