



Artikel-nr.: 353.019.1169  
Datum van uitgifte: 28.03.2011

Radboud Two Compound Ship  
Datum bewerking: 25.03.2011

199999 NL  
pagina: 1/5

## 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

**Artikelnr. (producent / leverancier):** 353.019.1169  
**Identificatie van de stof of het preparaat:** Radboud Two Compound Ship  
Coating

**Leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar):**  
Neo Chemie B V  
Postbus 9  
NL-1715 ZG Spanbroek

Telefoon: +31 (0) 226-355 222  
Telefax: +31 (0) 226-359 955  
E-mail: info@neochemie.nl www.neochemie.nl

**Informatie:**  
Labor E-mail (vakkundig persoon): info@neochemie.nl  
Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0) 226-355 222  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

## 2. Identificatie van de gevaren

**Gevarenidentificatie:**  
**Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu**  
n.a.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Chemische karakterisering (preparaat)

**Beschrijving:** Reiniger op basis van oppervlakte actieve stoffen

### Gevaarlijke bestanddelen:

EG-nummer:	Identificatie van de gevaarlijke stof:	gevaarsymbool (symbolen):	gew.%
CAS-nr.:	R-zinnen:	Opmerking:	
EU-identificatienummer	REACH-nr.:		
265-150-3	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware	Xn	5 - 10
64742-48-9	65		
649-327-00-6			
265-191-7	solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch; Gedestilleerde	Xn	10 - 12,5
64742-88-7	kerosine		
649-405-00-X	65		

### Aanvullende informatie

Volledige tekst van de R-zinnen: zie hoofdstuk 16.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### Algemene informatie:

Veronreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

### Na inhalatie::

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

### Huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

### Na oogcontact:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

### Na inslikken:

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Slachtoffer rustig houden. Laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk arts consulteren. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### Geschikte blusmiddelen:

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide, Poeder, sproeiveel, (water)

### Ongeschikte blusmiddelen:



Artikel-nr.: 353.019.1169  
Datum van uitgifte: 28.03.2011

Radboud Two Compound Ship  
Datum bewerking: 25.03.2011

199999 NL  
pagina:2/5

Harde waterstraal

**Bijzondere blootstelling aan gevaar veroorzaakt door de stof of het product zelf, haar verbrandingsproducten of ontstane gassen:**

Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding:**

Ademhalingstoestel gereedhouden.

**Aanvullende informatie:**

Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

**6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

**Reinigingsmethoden**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk opslag van afvalstoffen"" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**7. Hantering en opslag**

**Hantering**

**Maatregelen in verband met veilig hanteren**

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. In goed gesloten verpakking bewaren. Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Nevel niet inademen. Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.

**Maatregelen tegen brand en explosie:**

De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

**Opslag**

**Eisen aan opslagruimte en verpakking:**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

**verdere gegevens voor de opslagbepalingen:**

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ Persoonlijke bescherming**

**Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen.

**Bestanddelen met te controleren grenswaarden voor de werkplek resp. biologische grenswaarden:**

EG-nummer:	Beschrijving:	type:	Grenswaarde	eenheid
CAS-nr.:			STEL (EC) TWA (EC)	

-

**Aanvullende informatie**

De aangegeven waarden zijn bij het opstellen overgenomen uit geldige TRGS 900 of de VCI-werkplekrichtwaarde-tabel.

TWA (EC): Werkplekgrenswaarde

STEL (EC): Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

**Beheersing van beroepsmatige blootstelling:**

**Bescherming van de ademhaling:**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd

ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

**Handbescherming:**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilkautschuk). / NBR (Nitrilkautschuk). Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt. Aanbevolen handschoenenfabrikaten: Rubber handschoenen..

**Oogbescherming:**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

**Lichaamsbescherming:**

**Beschermingsmaatregelen:**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

**Voorkomen:**

**Aggregatietoestand:** vloeibaar

**Kleur:** zie etiket

**Geur:** karakteristiek

**Veiligheidstechnische gegevens**

	eenheid	Methode	Opmerking:
<b>Vlampunt:</b>	> 65 °C	DIN 53213	
<b>Ontstekingstemperatuur (OT):</b>	201 °C		
<b>onderste ontploffingsgrens:</b>	0,6 Vol-%		
<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	8,0 Vol-%		
<b>Dampdruk bij 20 °C:</b>	0,29 mbar		
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Oplosbaarheid in water (g/l):</b>	niet oplosbaar		
<b>pH bij 20 °C:</b>	0,00		
<b>Viscositeit bij °C</b>	pastös		
<b>Oplosmiddel separatie-test (%):</b>	< 3 %		
<b>Vaststofgehalte (%):</b>	82 gew.%		
<b>oplosmiddelgehalte:</b>			
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	18 gew.%		
<b>Water:</b>	0 gew.%		

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

**Te vermijden omstandigheden**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

**Te vermijden materialen**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

**11. Toxicologische informatie**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

**Ervaring uit de praktijk**

Overige waarneming:

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de MAC-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

**Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen:**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1 of 2.



Artikel-nr.: 353.019.1169  
Datum van uitgifte: 28.03.2011

Radboud Two Compound Ship  
Datum bewerking: 25.03.2011

199999 NL  
pagina:4/5

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

## 12. Ecologische informatie

### Complete beoordeling:

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.  
Niet in de riolering of open wateren lozen.

### Resultaten van PBT-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en als niet gevaarlijk voor het milieu geclassificeerd.

## 13. Instructies voor verwijdering

### Instructies voor verwijdering / Product

#### Aanbeveling:

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Verwerking volgens EG-richtlijnen 75/442/EG en 91/689/EG over afval en over gevaarlijk afval in de telkens actuele versies.

#### IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

200130 niet onder 20 01 29 vallende detergenten

#### Verpakking:

#### Aanbeveling:

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport in overeenstemming met ADR/RID, IMDG en ICAO/IATA.

### Landtransport (ADR/RID)

Klasse:	Geen gevaarengoed
gevaarsetiket:	n.a.
UN-Nr.:	n.a.
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	n.a.
officiële benaming voor het transport	
Pakgroep:	n.a.
Code tunnelbeperking:	-

### Transport op open zee (IMDG)

Klasse:	n.a.
gevaarsetiket:	n.a.
EmS nummer:	n.a.
UN-Nr.:	n.a.
officiële benaming voor het transport	
Pakgroep:	n.a.
Marine pollutant:	n.a.

### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse:	n.a.
UN-Nr.:	n.a.
Pakgroep:	n.a.

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### EU-voorschriften

#### Chemische veiligheidsbeoordeling voor stoffen

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit preparaat hebben niet plaatsgevonden.

#### Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

**Gevarenteken(s) en gevarenkenmerk(en) voor gevaarlijke stoffen en toebereidingen:**

**Bevat:**



Artikel-nr.: 353.019.1169  
Datum van uitgifte: 28.03.2011

Radboud Two Compound Ship  
Datum bewerking: 25.03.2011

199999 NL  
pagina:5/5

n.a.

**R-zinnen:**

n.a.

**S-zinnen:**

n.a.

**Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten:**

n.a.

**overige EU-voorschriften:**

**Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)**

VOC-waarde (in g/l) ISO 11890-2:	186
VOC-waarde (in g/l) ASTM D 2369:	186

**Nationale voorschriften**

**Informatie over werkplaatsbeperking:**

Werkgelegenheidsbeperkingen conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**16. Overige informatie**

**Tekst van de R-zinnen onder hoofdstuk 3:**

65                      Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**Verdere informatie:**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.