

**RockTect Multikit****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Productnaam: RockTect Multikit

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Algemeen gebruik: Kleefstof, afdichtingsmiddel

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firmabenaaming: DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH &amp; Co. KG

Straat/Postbus: Rockwool Str. 37-41

Postcode, plaats: DE-45966 Gladbeck

WWW: www.rockwool.de

E-mail: info@rockwool.de

Telefoon: +49 (0)2043-408-0

Telefax: +49 (0)2043-408-444

Informatie: Esther Smollich, Telefoon: +49 (0)2043-408-614, e-mail: esther.Smollich@rockwool.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen****National Poisons Information Centre (NVIC)****Telefoon: +31 30 274 88 88****RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)**

Dit mengsel is geclassificeerd als ongevaarlijk.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (CLP)**

Gevarenaanduidingen: niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: niet van toepassing

**Bijzondere aanduiding**

EUH208

Bevat 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on en Mengsel van:  
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).  
Kan een allergische reactie veroorzaken.**2.3 Andere gevaren**

Geen bijzondere noembare gevaren.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

3.1 Stoffen: niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

Chemische karakterisering:

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke toevoegingen:

**RockTect Multikit**

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
REACH 01-2119457610-43-xxxx EG-nr. 200-578-6 CAS 64-17-5	Ethanol	10 - 15 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.
EG-nr. 220-120-9 CAS 2634-33-5	1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	< 0,05 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400 (M-factor = 1).
lijstnr. 611-341-5 CAS 55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	< 0,0015 %	Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 2; H310. Acute Tox. 2; H330. Skin Corr. 1C; H314. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Acute 1; H400 (M-factor = 100). Aquatic Chronic 1; H410 (M-factor = 100). (EUH071).

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Aanvullende informatie: Bevat Siliciumdioxide, amorf. De maximale werkplaatsgrenswaarden zijn, indien vereist, in hoofdstuk 8 weergegeven.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemene informatie: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- Na inhalatie: Breng slachtoffer in frisse lucht. In geval van ademklachten is medische hulp noodzakelijk.
- Na huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Bij huidreacties arts consulteren.
- Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.
- Ingestie: Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laat slachtoffer niet braken niet zonder medische hulp. Arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Allergische reactie mogelijk bij reeds gevoelige personen.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen: Bluspoeder, watersproeistraal of kooldioxide.  
Bij grotere branden: Alcoholbestendig schuim of watersproeistraal.

## RockTect Multikit

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), koolmonoxide en kooldioxide.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsstoestel dat van omgevingslucht onafhankelijk werkt en brandbeveiligde kleding dragen.

Aanvullende informatie:

Verwarmen leidt tot drukverhoging: barst- en ontploffingsgevaar. De bedreigde tanks met watersproeistraal koelen.  
Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.  
Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de substantie vermijden.  
Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen. Explosierisico!  
Informeer bij vrijkoming de daartoe aangewezen instanties.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine hoeveelheden: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Met veel water verdunnen. Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opweilen.  
Grotere hoeveelheden: 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).  
Containers niet gasdicht afsluiten.  
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).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

**RockTect Multikit****RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Personen met een ziektegeschiedenis op het gebied van huidsensibilisering dienen niet bij processen te worden betrokken waarin met dit preparaat wordt gewerkt. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking droog houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Tegen hitte en zonlicht beschermen. Vaten rechtop opslaan.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet met oxidatiemiddelen opslaan.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters**

Werkplaatsgrenswaarden:

CAS-nr.	Chemische naam	Type	Grenswaarde
64-17-5	Ethanol	Nederland: TGG 15 min	1900 mg/m <sup>3</sup> (Kankerverwekkend, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Nederland: TGG 8 uur	260 mg/m <sup>3</sup> (Kankerverwekkend, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

**RockTect Multikit**

DNEL/DMEL:

Gegevens over Ethanol:

Systemische gevolgen:

DNEL Langdurig, arbeiders, inhalatief: 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langdurig, arbeiders, dermaal: 343 mg/kg/bw/d

DNEL Langdurig, consumenten, oraal: 87 mg/kg/bw/d

DNEL Langdurig, consumenten, dermaal: 206 mg/kg/bw/d

DNEL Langdurig, consumenten, inhalatief: 114 mg/m<sup>3</sup>

Lokale effecten:

DNEL Langdurig, arbeiders, inhalatief: 1900 mg/m<sup>3</sup>DNEL Langdurig, consumenten, inhalatief: 950 mg/m<sup>3</sup>

Gegevens over 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on:

Systemische gevolgen:

DNEL Langdurig, arbeiders, dermaal: 0,966 mg/kg bw/d

DNEL Langdurig, arbeiders, inhalatief: 6,81 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langdurig, consumenten, dermaal: 0,345 mg/kg bw/d

DNEL Langdurig, consumenten, inhalatief: 1,2 mg/m<sup>3</sup>

Gegevens over 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Systemische gevolgen:

DNEL Langdurig, consumenten, oraal: 0,027 mg/kg bw/d

DNEL Kortstondig, consumenten, oraal: 0,053 mg/m<sup>3</sup>

Lokale effecten:

DNEL Langdurig, arbeiders, inhalatief: 0,021 mg/m<sup>3</sup>DNEL Kortstondig, arbeiders, inhalatief: 0,043 mg/m<sup>3</sup>DNEL Langdurig, consumenten, inhalatief: 0,021 mg/m<sup>3</sup>DNEL Kortstondig, consumenten, inhalatief: 0,043 mg/m<sup>3</sup>

Gegevens over Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Systemische gevolgen:

DNEL Langdurig, consumenten, oraal: 0,09 mg/kg bw/d

DNEL Kortstondig, consumenten, oraal: 0,11 mg/m<sup>3</sup>

Lokale effecten:

DNEL Langdurig, arbeiders, inhalatief: 0,02 mg/m<sup>3</sup>DNEL Kortstondig, arbeiders, inhalatief: 0,04 mg/m<sup>3</sup>DNEL Langdurig, consumenten, inhalatief: 0,02 mg/m<sup>3</sup>DNEL Kortstondig, consumenten, inhalatief: 0,09 mg/m<sup>3</sup>

**RockTect Multikit**

PNEC:	Gegevens over Ethanol: PNEC water (zoet water): 0,96 mg/L PNEC water (zeewater): 0,79 mg/L PNEC sediment (zoet water): 3,6 mg/kg PNEC sediment (zeewater): 2,9 mg/kg PNEC zuiveringsinstallatie: 580 mg/L PNEC bodem (bodemorganismen): 0,63 mg/kg PNEC oraal (predator): 0,38 g/kg Gegevens over 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on: PNEC water (zoet water): 0,0043 mg/L PNEC water (zeewater): 0,00043 mg/L PNEC sediment (zoet water): 0,0499 mg/L PNEC sediment (zeewater): 0,00499 mg/L PNEC zuiveringsinstallatie: 1,03 mg/L PNEC grond: 3 mg/kg Gegevens over 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on: PNEC water (zoet water): 0,00339 mg/L PNEC water (zeewater): 0,00339 mg/L PNEC zuiveringsinstallatie: 0,23 mg/L PNEC grond: 0,047 mg/kg Gegevens over Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): PNEC water (zoet water): 0,00339 mg/L PNEC water (zeewater): 0,00339 mg/L PNEC sediment (zoet water): 0,027 mg/L PNEC sediment (zeewater): 0,027 mg/L PNEC zuiveringsinstallatie: 0,23 mg/L PNEC grond: 0,01 mg/kg
-------	--

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

## Persoonlijke bescherming

### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken. combinatiefilter A/P2 conform EN 14387 gebruiken.

Handbescherming:

aanbeveling: beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

Handschoenmateriaal: chloropreenrubber, Butylrubber.

Ongeschikt materiaal: textielweefsel, leer.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Personen met een ziektegeschiedenis op het gebied van huidsensibilisering dienen niet bij processen te worden betrokken waarin met dit preparaat wordt gewerkt.

Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.

### Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen".

**RockTect Multikit****RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Uiterlijk:	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vloeibaar Vorm: pasta Kleur: diversen
Geur:	mild
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH:	7 - 8
Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	OEG (Onderste Explosiegrens): 3,30 Vol% (Ethanol) BEG (Bovenste Explosiegrens): 15,00 Vol% (Ethanol)
Dampdruk:	bij 20 °C: niet bepaald
Dampdichtheid:	niet bepaald
Dichtheid:	bij 25 °C: 1,06 g/mL
Oplosbaarheid in water:	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-0,77 log P(o/w) (Ethanol) Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten. 0,326 log P(o/w) (Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)) Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	bij 25 °C: 1500000 mPa*s
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Overige informatie**

Verdere informatie: Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Zie subrubriek "Mogelijke gevaarlijke reacties".

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden

**10.4 Te vermijden omstandigheden**Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Tegen zonlicht beschermen.  
Tegen vocht beschermen.

**RockTect Multikit****10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen afbraak bij gebruik conform de voorschriften.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend): 2.000 mg/kg < ATE <= 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend): 2.000 mg/kg < ATE <= 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend): ATE > 20 mg/L.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on en Mengsel van:

5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



**RockTect Multikit**

Overige informatie: Gegevens over Ethanol:  
LD50 Rat, oraal: 10.470 mg/kg (OESO 401)  
LD50 Konijn, dermaal: > 2.000 mg/kg bw (OECD 402)  
LC50 Rat, inhalatief: 124,7 mg/L/4h (OECD 403).  
Gegevens over Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):  
LD50 Rat, oraal: 66 mg/kg (EPA OPP 81-1 )  
LD50 Rat, dermaal: > 141 mg/kg (EPA OPP 81-2)  
LC50 Rat, inhalatief (aerosol): 0,17 mg/L/4h (OESO 403)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Aquatoxiciteit: Gegevens over Ethanol:  
Vistoxiciteit:  
LC50 dikkopelrits: > 10.000 mg/L/96h  
NOEC Zebrabarbeel (Danio rerio): 250 mg/L/120h (OECD 212)  
Daphnientoxiciteit:  
EC50 Ceriodaphnia dubai (zoet water): 5.012 mg/L/48h  
EC50 Daphnia magna (grote watervlo): > 100 mg/L/96h  
Algentoxiciteit:  
EC50 Chlorella vulgaris (zoet water) (groeisnelheid): 275 mg/L/72h (OECD201)  
NOEC Chlorella vulgaris (zoet water), (groeisnelheid): 11,5 mg/L/72h (OECD201)  
EC50 Heterosigma akashiwo (zeewater), (groeisnelheid): 1.970 mg/L/96h  
Gegevens over Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):  
Vistoxiciteit:  
LC50 Oncorhynchus mykiss: 0,19 mg/L/96 h (EPA OPP 72-1)  
NOEC Zebrabarbeel (Danio rerio): > 0,0464 mg/L/ 35d (OECD 210)  
Daphnientoxiciteit:  
EC50 watervlo: 0,18 mg/L/48 h (EPA OPP 72-2)  
NOEC watervlo: 0,1 mg/L/21 d (EPA OPP 72-4)  
Algentoxiciteit:  
ErC50 Skeletonema costatum: 0,0063 mg/L/72h (OECD 201)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Overige informatie: Biologische afbreekbaarheid:  
Gegevens over Ethanol: 97% / 28 d (OECD 301 B). Gemakkelijk afbreekbaar  
Gegevens over Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): > 60% / 28 d. Gemakkelijk afbreekbaar.

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:  
-0,77 log P(o/w) (Ethanol)  
Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.  
0,326 log P(o/w) (Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1))  
Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**RockTect Multikit****12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Algemene informatie: Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in het grondwater of in de riolering laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afvalcode: 08 04 10 = Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit  
Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verbranding met toestemming van nationale instanties.

**Verpakking**

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
Niet beperkt

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Mariene verontreiniger - IMDG:  
nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Geen gegevens beschikbaar

**RockTect Multikit****RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale voorschriften - Nederland**

Geen gegevens beschikbaar

**Nationale voorschriften - EG-lidstaten**

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS):

13,06 gew.% = 138,436 g/L

Overige voorschriften en beperkingen:

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 40

**Nationale voorschriften - Duitsland**

Opslagklasse: 10 = Brandbare vloeistoffen, voor zover niet klasse LGK 3

Water risico klasse: 1 = zwak waterbedreigend

Storingsverordening: Is niet onderworpen aan de bepalingen van de StörfallVO.

Overige voorschriften en beperkingen:

Dit product is niet onderworpen aan de Chemicaliën Verbodsverordening (ChemVerbotsV).

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden: Ethanol

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Verdere informatie**

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H225 = Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 = Giftig bij inslikken.

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H310 = Dodelijk bij contact met de huid.

H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 = Dodelijk bij inademing.

H400 = Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 = Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH071 = Bijtend voor de luchtwegen.

EUH208 = Bevat 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on en Mengsel van:

5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**RockTect Multikit**

## Afkortingen en acroniemen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
AGW: Werkplekgrenswaarde  
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm  
CAS: Chemische abstracte service  
CFR: Wetboek van federale regels  
CLP: Indeling, etikettering en verpakking  
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect  
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect  
EC50: Effectieve concentratie 50%  
EG: Europese Gemeenschap  
EN: Europese Norm  
EU: Europese Unie  
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders  
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren  
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
LC50: Mediane dodelijke concentratie  
LD50: Letale dosis 50%  
OEG: Onderste Explosiegrens  
log P(o/w): Verdelingscoëfficiënt octanol/water  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen  
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor  
NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten  
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect  
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende  
WEL: Werkplaatsgrenswaarden

## Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 1.3: Informatie

Datum eerste uitgifte: 27-7-2015

**Opgesteld door**

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.