

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Grouttech EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Grouttech EP MultiUse (SP) Comp A

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Epoxy bindmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen geïdentificeerde toepassing(en).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Grouttech
Weg: (NL) Voltweg 2 (B) Victor Bocquéstraat 11
Plaats: (NL) 8071 CZ Nunspeet (B) 9300 Aalst
Telefoon: (NL) (0031) (0)341 - 25 17 34 (B) (0032) (0)53 - 77 48 28
Telefoonnummer noodgevallen: (NL) NVIC-Utrecht +31(0) 30 274 8888
(B) Antigifcentrum - Brussel +32 (0) 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevaaraanduidingen: Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk

R-zinnen:

Irriterend voor de ogen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen: Xi - Irriterend; N - Milieugevaarlijk



Xi - Irriterend



N - Milieugevaarlijk

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

R-zinnen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Grouttech EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 2 van 12

schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

- 24 Aanraking met de huid vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 37 Draag geschikte handschoenen.
- 57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
- 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

2.3. Andere gevaren

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
500-033-5	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine	60-70 %
25068-38-6	Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R36/38-43-51-53	
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	
01-2119456619-26		
	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	10-20 %
9003-36-5	Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R36/38-43-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	
01-2119454392-40		
271-846-8	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	10-15 %
68609-97-2	Xi - Irriterend R38-43	
603-103-00-4	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

Bijkomend advies

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Grouttech EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 3 van 12

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Bij aanraking met de ogen

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. GEEN braken opwekken. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na oogcontact: Irriterend voor de ogen.

Na inhalatie: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact: Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Inslikken: Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Watersproeistraal. alcoholbestendig schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen bekend.

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

Het product is niet brandbaar. Bij verhitting of in geval van brand giftige gassen.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GROUTTECH EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 4 van 12

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders:

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit materiaal is giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomen. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Gering morsen:

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Voor voldoende ventilatie zorgen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Uitgebreid morsen:

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Niet in de riolering of open wateren lozen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13 Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GROUTTECH EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 5 van 12

Advies voor veilig hanteren

beschermingsmaatregelen: Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Personen met een ziektegeschiedenis op het gebied van huidsensibilisering dienen niet bij processen te worden betrokken waarin met dit preparaat wordt gewerkt. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 2 - 40 °C
Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Container beschermen tegen beschadiging.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Epoxy bindmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Indien dit product stoffen bevat met blootstellingsgrenzen, gebruik dan een afgesloten procesomgeving, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om de blootstelling van de werknemer aan verontreinigingen in de lucht beneden alle aanbevolen of voorgeschreven grenzen te houden.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Werkkleding separaat bewaren.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie.
De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GROUTTECH EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 6 van 12

met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.
Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
Handbescherming:

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Materiaal veiligheidshandschoenen voor langdurig gebruik (BTT>480 min): Ethylvinylalcohol laminaat (EVAL), butylrubber
Materiaal veiligheidshandschoenen voor kortdurig gebruik (10 min<BTT<480 min): neopreen, nitrilrubber

Gebruik veiligheidshandschoenen die voldoen aan van toepassing zijnde normen, EN 374 (Europe), F739 (US).

Geschiktheid en duurzaamheid van de veiligheidshandschoenen zijn afhankelijk van de wijze en frequentie van gebruik, chemische resistentie, functionaliteit en contactduur.

Bijkomende informatie kunt u vinden op bijvoorbeeld www.gisbau.de

Bescherming van de ogen

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling

Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Flüssig
Kleur:	transparant
Geur:	zwak

	Methode
pH:	Niet beschikbaar.
Toestandsveranderingen	
Smeltpunt:	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject:	>200 °C berekend.
Sublimatiepunt:	Niet beschikbaar.
Verwekingspunt:	Niet beschikbaar.
Vlampunt:	142 °C Berekend vlampunt (°C)
Ontvlambaarheid	
vast:	niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GROUTTECH EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 7 van 12

gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	Niet beschikbaar.
Bovenste ontploffingsgrens:	Niet beschikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	
Niet oxyderend.	
Dampspanning:	Niet beschikbaar.
Dampspanning:	Niet beschikbaar.
Dichtheid (bij 23 °C):	1,13 g/cm ³ ISO 2811-2
Wateroplosbaarheid:	0 g/L
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt:	Niet beschikbaar.
Viscositeit / dynamisch: (bij 25 °C)	700-1000 mPa·s ISO 2884-2
Viscositeit / kinematisch:	Niet beschikbaar.
Uitlooptijdteit:	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid:	niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte: 100

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Niet beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Gevaar van polymerisatie. Het product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In de nabijheid van radicaalvormers (bv. peroxiden), reducerende substanties en/of zware metaalionen is polymerisatie mogelijk bij warmteontwikkeling. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: Geen specifieke gegevens.
sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Groutech EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 8 van 12

Radicaalvormer, Peroxide, Reductiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

Verdere informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	h
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine					
	Acute orale toxiciteit		LD50	>5000 mg/kg	Rat	
	Acute dermale toxiciteit		LD50	>2000 mg/kg	Rat	
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol					
	Acute orale toxiciteit		LD50	>5000 mg/kg	Rat	
	Acute dermale toxiciteit		LD50	>2000 mg/kg	Rat	
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten					
	Acute orale toxiciteit		LD50	>10000 mg/kg	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

na inhalatie: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Na oogcontact:

sensibiliserend.

na inslikken: Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Niet beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

het mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk conform 1999/45/EG.

Empirische gegevens m.b.t. werking bij de mens

Niet beschikbaar.

Niet beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Grouttech EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 9 van 12

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam			Soort	h
	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis		
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,5 mg/l	Vis.	96 h
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2,54 mg/l	Leuciscus idus (goudwinde)	96 h
	Acute algentoxiciteit	ErC50	1,8 mg/l	alge.	72 h
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	2,55 mg/l	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine	3,8
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	3,6
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	>3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Grouttech EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 10 van 12

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ()
14.3. Transportgevaarklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9
Classificatiecode:	M6
Bijzondere Bepalingen:	274 335 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	90
Code tunnelbeperking:	E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E1

Binnenscheepvaart (ADN)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Voor deze transportroute niet geclassificeerd.
--	--

Zeevervoer (IMDG)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Voor deze transportroute niet geclassificeerd.
--	--

Luchtvervoer (ICAO)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GROUTTECH EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 11 van 12

14.2. Juiste ladingnaam Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:**

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC): 47,7 g/l (berekend.)

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

Bijkomend advies

Minimale veiligheidsmaatregelen conform TRGS 500
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

38 Irriterend voor de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

51 Vergiftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GROUTTECH EP MultiUse (SP) Comp A

Drukdatum: 08.04.2014

Pagina 12 van 12

- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)