

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-sep-2019

Afdrukdatum: 16-sep-2019

Versie: 3

Pagina 1/10



OBTEGO R-30

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

OBTEGO R-30

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

Gebruik van de stof/mengsel:

Impregneermiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):

OBTEGO AG

Landshuter Straße 36

84051 Altheim

Germany

Telefoon: +49(0)8703/93844-0

Telefax: +49(0)8703/93844-29

E-mail: info@obtego.com

Website: www.obtego.com

E-mail (vakkundig persoon): sdb@obtego.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24h: +49(0)89-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS07

Uitroepteken

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

potassium methylsilanetriolate; lithium hydroxide; Silicic acid, potassium salt

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aanvullende gevarenkenmerken (EU): -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-sep-2019

Afdrukdatum: 16-sep-2019

Versie: 3

Pagina 2/10



OBTEGO R-30

Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P305 + P351 + P338	Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr.: 215-199-1	Silicic acid, potassium salt Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2 H315-H319-H335	< 20 Gew-%
CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr.: 250-807-9 REACH-nr.: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1, Skin Corr. 1A Gevaar H314-H318	< 5 Gew-%
CAS-nr.: 1310-66-3	lithium hydroxide Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1A Gevaar H302-H314	< 1 Gew-%

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken:

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcorrosie/-irritatie. Ernstig oogletsel/oogirritatie.

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

Symptomatische behandeling.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-sep-2019

Afdrukdatum: 16-sep-2019

Versie: 3

Pagina 3/10



OBTEGO R-30

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

Pyrolyseproducten, toxisch Het product is niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

stikstofoxide (NOx), Kooldioxide (CO2), Koolmonoxide In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personen in veiligheid brengen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging:

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdweilen. Met veel water wassen.

Overige informatie:

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Brandbeschermingsmaatregelen:

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-sep-2019

Afdrukdatum: 16-sep-2019

Versie: 3

Pagina 4/10



OBTEGO R-30

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

verpakkingsmateriaal:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

De vloer moet dicht, voegloos en niet absorberend zijn.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder

Opslagklasse: 12 - niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

Verdere informatie over de opslagcondities:

Container beschermen tegen beschadiging. Verwijderd houden van warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling:

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1	1,38 mg/m ³	① DNEL Consument ② inhalatief, lange termijn, systemisch
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1	5,61 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② inhalatief, lange termijn, lokaal
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1	0,74 mg/m ³	① DNEL Consument ② dermaal, lange termijn, systemisch
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1	1,49 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② dermaal, lange termijn, lokaal
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1	0,74 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② oraal, lange termijn, systemisch
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	47 mg/m ³	① DNEL werknemer ② inhalatief, lange termijn, systemisch
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	10 mg/m ³	① DNEL Consument ② inhalatief, lange termijn, systemisch

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-sep-2019

Afdrukdatum: 16-sep-2019

Versie: 3

Pagina 5/10



OBTEGO R-30

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	47 mg/m ³	① DNEL werknemer ② inhalatief, kortdurend, systemisch, (acuut)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	10 mg/m ³	① DNEL Consument ② inhalatief, kortdurend, systemisch, (acuut)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	6,6 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② dermaal, lange termijn, systemisch
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	4 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② dermaal, lange termijn, systemisch
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	6,6 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② acuut-dermaal, systemische werkingen
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	4 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② acuut-dermaal, systemische werkingen
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	0,42 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② oraal, lange termijn, systemisch

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1	7,5 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zoet water
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	4,2 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zoet water
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	0,42 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zeewater
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	10 mg/l	① PNEC Zuiveringsinstallatie
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	3,3 mg/kg	① PNEC Secundaire vergiftiging

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374. Geschikt materiaal: Butylrubber, Doordringtijd (maximale draagduur) > 120 min. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Adembescherming is noodzakelijk bij: aerosol- of nevelvorming. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: P2

Overige veiligheidsmaatregelen:

Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met ogen en huid vermijden. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-sep-2019

Afdrukdatum: 16-sep-2019

Versie: 3

Pagina 6/10



OBTEGO R-30

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand: Vloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: niet bepaald

Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	11	20 °C		
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	≈ 100 °C			
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	<i>niet bepaald</i>			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Dichtheid	1,13 g/cm ³	20 °C	DIN EN ISO 2811-2	
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/ water	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>			

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op. Het product is niet brandbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Zuur

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Zuur, Lichte metalen (Vorming van: Waterstof)

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-sep-2019

Afdrukdatum: 16-sep-2019

Versie: 3

Pagina 7/10



OBTEGO R-30

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
1312-76-1	Silicic acid, potassium salt	LD₅₀ oraal: >2.000 mg/kg (Rat)
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	LD₅₀ oraal: >2.000 mg/kg (Rat)
1310-66-3	lithium hydroxide	LD₅₀ oraal: 210 mg/kg (Ratte)

Acute orale toxiciteit:

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

Acute dermale toxiciteit:

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

Acute inhalatieve toxiciteit:

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

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

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.

STOT bij eenmalige blootstelling:

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

STOT bij 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.

Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
1312-76-1	Silicic acid, potassium salt	EC₅₀: >146 mg/l (daphnia pulex (watervlo)) LC₅₀: >146 mg/l 2 d (Leuciscus idus (goudwinde))
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	LC₅₀: >500 mg/l 4 d (Zebraarbeel (Brachydaniorerio)) OESO 203 EC₅₀: >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (grote watervlo)) OESO 202 EC₅₀: >120 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OESO 201

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-sep-2019

Afdrukdatum: 16-sep-2019

Versie: 3

Pagina 8/10



OBTEGO R-30

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-nr.	Stofnaam	Biologische afbraak	Opmerking
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	Nee	

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

CAS-nr.	Stofnaam	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
1312-76-1	Silicic acid, potassium salt	—
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product:

06 02 05 * overige basen

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Afvalcode verpakking:

15 01 10 * Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nr.			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
niet van toepassing			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-sep-2019

Afdrukdatum: 16-sep-2019

Versie: 3

Pagina 9/10



OBTEGO R-30

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Verpakkingsgroep			
niet van toepassing			
14.5. Milieugevaren			
niet van toepassing			
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
niet van toepassing			

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

15.1.1. EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften:

2008/98/EG, 2001/118/EG, 1999/13/EG, 2004/42/EG, (EG) nr. 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EEG, 2008/47/EG, (EG) nr. 1272/2008, 2008/68/EG, (EG) nr. 648/2004

Dit product gaat conform de vereisten zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG boven de beperking van het VOS-gehalte.

Informatie over Richtlijn 1999/13 / EG betreffende de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen (VOS-RL): VOS (in g / L): 0

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, VOS-waarde (in g/L): 0 g/L

Dit product gaat conform de vereisten zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG boven de beperking van het VOS-gehalte.

15.1.2. Nationale voorschriften

[NL] Nationale voorschriften

Overige voorschriften en beperkingen

Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden juni 2008.

Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers: Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

Zie overzichtstabel op www.euphrac.eu

16.3. Belangrijke literaturopgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-sep-2019

Afdrukdatum: 16-sep-2019

Versie: 3

Pagina 10/10



OBTEGO R-30

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

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.