



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

1.1 Productidentificatie

S 17 Silikon Acetat hellgrau

Artikelnummer: 08983119

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

1.2.1 Relevant gebruik

Dichtmiddel/Avdichtmiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Steenkist-Rooijmans B.V.
Hurksestraat 1a
5652 AA Eindhoven / NEDERLAND
Telefoonnummer +31 40 250 73 73
Fax +31 40 250 73 63
Homepage www.steenkist.com
E-mail info@steenkist.nl

Informatieafdeling

Technische informatie info@steenkist.nl

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen geen

Gevarenaanduidingen geen

Bijzondere etikettering EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Met biocide DCOIT (CAS 64359-81-5) behandeld product.

Bestanddeel: 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Milieugevaren De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII:
CAS: 556-67-2
CAS: 541-02-6
CAS: 540-97-6

Andere gevaren Geen bijzondere gevaren bekend.



RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

3.2 Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
10 - <30	Koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0,03% aromaten EINECS/ELINCS: 932-078-5, Reg-No.: 01-2119552497-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - <5	Propyltriacetoxysilan CAS: 17865-07-5, EINECS/ELINCS: 241-816-9, Reg-No.: 01-2119966899-07-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314
1 - <5	Triacetoxymethylsilan CAS: 4253-34-3, EINECS/ELINCS: 224-221-9, Reg-No.: 01-2119962266-32-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314
0,1 - <1	Octamethylcyclotetrasiloxaan CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - <1	Dodecamethylcyclohexasiloxaan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - <1	Decamethylcyclopentasiloxaan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX
0,1 - <0,25	4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 64359-81-5, EINECS/ELINCS: 264-843-8 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 - Skin Corr. 1B: H314 - STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M = 100

Bestanddelencommentaar

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) $\geq 0,1\%$
 CAS 556-67-2 - Octamethylcyclotetrasiloxaan
 CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxaan
 CAS 541-02-6 - Decamethylcyclopentasiloxaan
 Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Medische behandeling toedienen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
 Allergische reactie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.



RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

Komt bij brand vrij:

koolstofmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweelieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vormt met water glibberige vloeren.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oledam aanleggen).

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Verwijderd houden van water.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Droog opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek
georiënteerde, te controleren
grenswaarden (NL)

niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
Decamethylcyclopentasiloxaan, CAS: 541-02-6
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects: 97,3 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 97,3 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 24,2 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 24,2 mg/m ³ .
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 4,3 mg/m ³ .
general population, inhalatief, Acute - systemic effects: 17,3 mg/m ³ .
general population, inhalatief, Acute - local effects: 4,3 mg/m ³ .
general population, oraal, Acute - systemic effects: 5 mg/kg bw/d.
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 5 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 17,3 mg/m ³ .
Dodecamethylcyclohexasiloxaan, CAS: 540-97-6
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 6,1 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 1,22 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 11 mg/m ³ .
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 2,7 mg/m ³ .
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 0,3 mg/m ³ .
general population, oraal, Acute - local effects: 1,7 mg/kg bw/day.
general population, inhalatief, Acute - local effects: 1,5 mg/m ³ .
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 85,39 mg/m ³ .
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 12,11 mg/kg bw/d.
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 6,05 mg/kg bw/d.
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 6,05 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 21,06 mg/m ³ .
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 73 mg/m ³ .
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 13 mg/m ³ .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 3,7 mg/kg bw/day.
Triacetoxymethylsilan, CAS: 4253-34-3
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 31 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 31 mg/m ³ .
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 5,1 mg/m ³ .
general population, inhalatief, Acute - local effects: 5 mg/m ³ .

PNEC

Bestanddeel
Decamethylcyclopentasiloxaan, CAS: 541-02-6
zuiveringsinstallaties (STP), > 10 mg/l.
bezinksel (Zeewater), 0,239 mg/kg dw.
bezinksel (Zoetwater), 2,39 mg/kg dw.



bodem, 3,34 mg/kg dw.
Zoetwater, 0,0012 mg/l.
Zeewater, 0,00012 mg/l.
Dodecamethylcyclohexasiloxaan, CAS: 540-97-6
bodem, 3,77 mg/kg soil dw.
bezinsel (Zeewater), 1,3 mg/kg sediment dw.
bezinsel (Zoetwater), 13 mg/kg sediment dw.
zuiveringsinstallaties (STP), 1 mg/L.
Inname (voedsel), 66,7 mg/kg.
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
bezinsel (Zeewater), 1,457 µg/kg.
zuiveringsinstallaties (STP), 10,55 mg/l.
bezinsel (Zoetwater), 14,57 µg/kg.
bodem, 0,00336 mg/l.
Zeewater, 0,002441 mg/l.
Zoetwater, 0,02441 mg/l.
bezinsel (Zeewater), 1,457 µg/kg.
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L.
Zeewater, 0,15 µg/L.
bezinsel (Zoetwater), 3 mg/kg sediment dw.
bezinsel (Zeewater), 0,3 mg/kg sediment dw.
bodem, 0,54 mg/kg soil dw.
Inname (voedsel), 41 mg/kg.
Zoetwater, 1,5 µg/L.
Triacetoxymethylsilan, CAS: 4253-34-3
zuiveringsinstallaties (STP), 6,9 mg/L.
bezinsel (Zoetwater), 3,4 mg/kg.
bezinsel (Zeewater), 0,34 mg/kg.
Zoetwater, 1,0 mg/l.
Zeewater, 0,1 mg/l.
bodem, 0,145 mg/l.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. 0,4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	lichte beschermende kleding
Andere maatregelen	Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
Ademhalingsbescherming	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, filter AX (DIN EN 14387).
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasta
Kleur	verschillend
Geur	naar azijnzuur
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	>300
Vlampunt [°C]	>60
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/ml]	1,01 (20 °C / 68,0 °F)
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	>20,5 mm²/s (40°C)
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbranding [°C]	>200
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Aziijnzuur.



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product
inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
ATE-mix, oraal, Rat: > 2000 mg/kg.
Bestanddeel
4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 64359-81-5
LD50, dermaal, Konijn: > 2000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 978 mg/kg.
LC50, inhalatief, Rat: 0,758 mg/l 4h.
Decamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 541-02-6
LD50, dermaal, Konijn: > 2000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg.
LC50, inhalatief (nevel), Rat: 8,67 mg/l/4h.
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
LD50, oraal, Human: 1460 mg/kg (Lit.).
Koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0,03% aromaten
LD50, dermaal, Konijn: > 2000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: > 2000 mg/kg.
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
LD50, dermaal, Rat: > 2400 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 4800 mg/kg.
LC50, inhalatief, Rat: 36 mg/L 4h.
Triacetoxymethylsilicaan, CAS: 4253-34-3
LD50, oraal, Rat: 1600 mg/kg.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet irriterend. Geen indeling op grond van toxicologisch onderzoek.
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet irriterend. Geen indeling op grond van toxicologisch onderzoek.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Kan een allergische reactie veroorzaken. Berekeningsmethode
Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reproductietoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. v > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Algemene opmerkingen	

De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
Bestanddeel
4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 64359-81-5
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 0,014 mg/l.
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0,0027 mg/l.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 0,0052 mg/l.
Decamethylcyclopentasiloxaan, CAS: 541-02-6
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : > 16 µg/L.
EC50, (96h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : > 12 µg/L.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : > 2,9 µg/L.
NOEC, <i>Oncorhynchus mykiss</i> : ≥ 14 µg/L/90d.
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
LC50, (96h), <i>Brachidanio rerio</i> : 251 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 62 mg/l (Lit.).
IC50, (72h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> : 73 mg/l (Lit.).
Triacetoxymethylsilan, CAS: 4253-34-3
LC50, (96h), vis: > 500 mg/L.
EC50, (72h), Algae: > 500 mg/L.
EC50, (48h), Invertebrates: > 500 mg/L.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	Geen gegevens beschikbaar.
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet van toepassing
Biologische afbreekbaarheid	niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII: CAS: 556-67-2; CAS: 541-02-6; CAS: 540-97-6

12.6 Andere schadelijke effecten

Ecotoxicologische gegevens zijn niet aanwezig.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Verwijderen in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie.
overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080410
080409*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150102
150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing



14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	nee
Binnenvaart (ADN)	nee
Transport over zee conform IMDG	nee
Luchtvervoer conform IATA	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	niet van toepassing
- VOC (2010/75/EG)	0%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302 Schadelijk bij inslikken.



16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Gewijzigd positie

RUBRIEK 3 toevoegen: Octamethylcyclotetrasiloxaan
 RUBRIEK 3 toevoegen: Dodecamethylcyclohexasiloxaan
 RUBRIEK 3 toevoegen: Decamethylcyclopentasiloxaan
 RUBRIEK 3 toevoegen: Koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0,03% aromaten
 RUBRIEK 3 vernietigen: Koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <0,03% aromaten
 RUBRIEK 2 toevoegen: De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII: [x]
 RUBRIEK 2 vernietigen: Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.
 RUBRIEK 8 toevoegen: Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming!
 RUBRIEK 8 vernietigen: Adembescherming bij hoge concentraties.
 RUBRIEK 9 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.
 RUBRIEK 9 vernietigen:
 RUBRIEK 12 toevoegen: De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII:[x]
 RUBRIEK 12 vernietigen: Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.
 RUBRIEK 15 toevoegen: Niet beschikbaar.
 RUBRIEK 15 vernietigen: niet van toepassing



Copyright: Chemiebüro®