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

1.1 Productidentificatie

Moto Gasket Grijs -200ml
Artikelnummer: 1193 GR

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

1.2.1 Relevant gebruik

Afdichtmiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming

ChemTechniek Nederland
Inductorstraat 8
3903 KB Veenendaal
Nederland
Telefoonnummer: 0318-821521
E-mail: info@chemtechniek.nl

Informatieafdeling

Technische informatie info@chemtechniek.nl

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de (Geen verzending van veiligheidsinformatiebladen)

Veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar bij de leverancier.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om artsen 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]

Aerosol 3: H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen geen

Signaalwoord WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren via een erkende afvalverwijderingsdienst of gemeentelijk inzamelpunt.

2.3 Andere gevaren

Kleine hoeveelheden ethanol (CAS 64-17-5) worden gevormd door hydrolyse en komen vrij tijdens het uitharden.
Kleine hoeveelheden 2-Pentanonoxime (CAS 623-40-5) worden gevormd door hydrolyse en komen vrij tijdens het uitharden.

Milieugevaren De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII: Octamethylcyclotetrasiloxane (CAS 556-67-2)

Andere gevaren Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
20 - 25	Kwarts (SiO2)
	CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
	GHS/CLP: STOT RE 2: H373
1 - < 5	O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon
	CAS: 37859-55-5, EINECS/ELINCS: 484-460-1, Reg-No.: 01-2120004323-76-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319
0,1 - < 1	Titaandioxide (<10µm)
	CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
	GHS/CLP: Carc. 2: H351
0,1 - < 1	3-Aminopropyltriethoxysilaan
	CAS: 919-30-2, EINECS/ELINCS: 213-048-4, EU-INDEX: 612-108-00-0, Reg-No.: 01-2119480479-24-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318
0,01 - < 0,1	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 1: H410, M-factor (chronisch): 10

Bestanddelencommentaar SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen Vochtige kleding verwisselen.

Na inademen Voor frisse lucht zorgen.
Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na huidcontact Na aanraking met de huid met warm water spoelen.
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 Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.
Geen braken opwekken.
Medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder.
Schuim.
Watersproeistraal.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
Koolmonoxyde (CO).
Barstende spuitbussen kunnen met geweld uit een brand wegschieten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Explosie- en brandgassen niet inademen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
Verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar. Weg te houden van de container.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Resten met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) 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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.
Koel bewaren, verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

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)

Bestanddeel
Titaandioxide (<10µm)
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 10 mg/m³

DNEL

Bestanddeel
3-Aminopropyltriethoxysilaan, CAS: 919-30-2
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 14 mg/m³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 2 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 1 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 3,5 mg/m³
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 1,25 mg/m³
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 210 µg/m³
O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0.065 mg/kg bw/d
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0.229 mg/m³ (AF=50)
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0.057 mg/m³ (AF=100)
general population, oraal, Acute - systemic effects, 375 µg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0.033 mg/kg bw/d (AF=400)
general population, dermaal, Acute - systemic effects, 0.033 mg/kg bw/d (AF=400)
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 73 mg/m³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 73 mg/m³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 3,7 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 13 mg/m³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 13 mg/m³

PNEC

Bestanddeel
3-Aminopropyltriethoxysilaan, CAS: 919-30-2
bezinksel (Zeewater), 0,18 mg/kg sediment dw
bezinksel (Zoetwater), 1,8 mg/kg sediment dw
zuiveringsinstallaties (STP), 0,81 mg/L
Zeewater, 0,05 mg/L
Zoetwater, 0,5 mg/L
bodem, 0,069 mg/kg soil dw
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.
O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5
Zoetwater, 0.1 mg/L (AF=1000)

Zeewater, 0.01 mg/L (AF=10 000)
zuiveringsinstallaties (STP), 2.15 mg/L (AF=10)
bezinksel (Zoetwater), 0.569 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 0.057 mg/kg dw
bodem, 0.044 mg/kg dw
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
bezinksel (Zoetwater), 3 mg/kg sediment dw
Zoetwater, 1,5 µg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L
bezinksel (Zeewater), 0,3 mg/kg sediment dw
bodem, 0,54 mg/kg soil dw
Inname (voedsel), 41 mg/kg
Zeewater, 0,15 µg/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
Nauw aansluitende beschermingsbril. (EN 166:2001)

Handbescherming
In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
Bij vol contact:
≥ 0,5mm; Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Huidbescherming
niet van toepassing

Andere maatregelen
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.
Contact met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming
Niet vereist onder normale omstandigheden.
Adembescherming bij hoge concentraties.
Korte duur filterapparaat, filter P2. (DIN EN 143)

Thermische gevaren
niet van toepassing

Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu
Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	pasta Press-Pack
Kleur	grijs
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	>100
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm³]	1,22 (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoefficient [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	> 21 mm²/s (40°C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Kans op barsten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.
Sterke verhitting.
Temperaturen boven de 50°C vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Gevoelig voor vochtigheid.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ethanol.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Product
ATE-mix, oraal, 21,960.90 mg/kg bw

Bestanddeel
3-Aminopropyltriethoxysilaan, CAS: 919-30-2
LD50, oraal, Rat, 1,57 - 2,83 mL/kg bw
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg OECD 425
O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5
LD50, oraal, Rat, 1133 - 1234 mg/kg bw
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
LD50, oraal, Rat, 4800 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, 45,839.00 mg/kg bw

Bestanddeel
3-Aminopropyltriethoxysilaan, CAS: 919-30-2
LD50, dermaal, Konijn, 4,29 mL/kg bw
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg
O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5
LD50, dermaal, Rat, 2000 mg/kg bw
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
LD50, dermaal, Rat, > 2400 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Bestanddeel
3-Aminopropyltriethoxysilaan, CAS: 919-30-2
LC50, inhalatief, Rat, 5 - 16 ppm (6h)
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LC50, inhalatief (stofdeeltjes), Rat, > 6,8 mg/l 4h
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
LC50, inhalatief, Rat, 36 mg/L 4h

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

Bestanddeel
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
Oog, niet irriterend
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
Oog, niet irriterend

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

Bestanddeel
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
dermaal, OECD 404, niet irriterend
O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5
dermaal, Cavia, OECD 406, niet sensibiliserend
Oog, Konijn, OECD 405, irriterend
dermaal, Konijn, OECD 404, niet irriterend
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
dermaal, niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische reactie veroorzaken.
Berekeningsmethode
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
inhalatief, niet sensibiliserend
dermaal, niet sensibiliserend
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
dermaal, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling

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

Bestanddeel
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
inhalatief, geen schadelijke werking vastgesteld

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling

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

Bestanddeel
O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5
NOAEL, oraal, Rat, 13 mg/kg bw/day, OECD 408
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
dermaal, Konijn, 960 mg/kg bw/day (subacute), geen schadelijke werking vastgesteld

Mutageniteit

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

Bestanddeel
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
in vivo, negatief
in vitro, negatief
O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5
oraal, Rat, InVivo, negatief
InVitro, OECD 471, negatief

Reproductietoxiciteit

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

Bestanddeel
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), geen schadelijke werking vastgesteld, Effect on developmental toxicity,
O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5
NOAEL, Rat, 99 mg/kg bw/day

Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalatief, Rat, 3640 mg/m³ (subchronic), schadelijke werking vastgesteld

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

Bestanddeel
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
Harmonised classification: Carc. 2 H351

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

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
3-Aminopropyltriethoxysilaan, CAS: 919-30-2
LC50, (96h), vis, 934 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 331 mg/L
NOEC, (48h), Daphnia magna, 94 mg/L
NOEC, (96h), vis, 934 mg/L
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 16 mg/l
O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5
LC50, (96h), vis, 113 mg/L
EC50, (72h), Algae, 100 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 113 mg/L
Octamethylcyclotetrasiloxaan, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten

Gedrag in zuiveringsinstallaties niet van toepassing

Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

CAS 556-67-2: Octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) voldoet aan de huidige EU REACh Annex XIII criteria voor PBT en vPvB en is toegevoegd aan de kandidatenlijst voor zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). D4 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT/vPvB-stoffen. De interpretatie van de beschikbare gegevens door de siliconenindustrie is dat het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies aantoont dat D4 niet biomagnifiërend is in aquatische en terrestrische voedselwebben. D4 in lucht zal worden afgebroken door natuurlijk voorkomende reacties in de atmosfeer. Van elk D4 in de lucht dat niet door deze reacties wordt afgebroken, wordt niet verwacht dat het zich vanuit de lucht naar het water, naar het land of naar levende organismen zal afzetten.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

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 verbruiker 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) 080409*
160504*

Ongereinigde verpakkingen

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

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150102
150104
150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID	1950
Binnenvaart (ADN)	1950
Transport over zee conform IMDG	1950
Luchtvervoer conform IATA	1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
- Classificatiecode	5A
- Etiket	
- ADR LQ	1 l
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 3 (E)
Binnenvaart (ADN)	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
- Classificatiecode	5A
- Etiket	
Transport over zee conform IMDG	Aerosols
- EMS	F-D, S-U
- Etiket	
- IMDG LQ	1 l
Luchtvervoer conform IATA	Aerosols, non flammable
- Etiket	

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID	2
Binnenvaart (ADN)	2
Transport over zee conform IMDG	2.2
Luchtvervoer conform IATA	2.2

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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	< 3%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
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
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
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

Aerosol 3: H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (Extrapolatieprincipe "aerosolen")
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

geen

Copyright: Chemiebüro®