

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: S-MTSEAL ZWART

Codenummer: D600000

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

Aanbevolen gebruik: Afdichtmiddel.

Ontraden gebruik: Niet gebruiken voor de productie van speelgoed of van artikelen voor kinderverzorging.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIË
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Niet geclassificeerd.

2.2 Etiketteringselementen

Niet geclassificeerd.

Signaalwoord: Geen.

Gevarenaanduidingen: Niet geclassificeerd.

EU Specifieke gevarenaanduidingen:

EUH208 Bevat Dioctyltinbis(acetylacetonate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiapparaat niet inademen.

2.3 Andere gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komen vrij tijdens uitharding.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

PBT en zPzB: Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EC no	CAS-nr.	Gewichts-%	Indeling conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienr.
Vinyltrimethoxysilaan	220-449-8	2768-02-7	1 - <5	Acute Tox. 4, (H332); Flam. Liq. 3, (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Titaandioxide	236-675-5	13463-67-7	1 - <2,5	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Diocetyl tin bis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	0,1 <1	STOT SE 2 (H371); Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1: C>=5%	01-0000020199-67-XXXX

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen.

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie > =0,1% (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemeen advies: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

EHBO na inademen: Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

EHBO na oogcontact: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een oogarts raadplegen.

EHBO na huidcontact: Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.

EHBO na inslikken: Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). 1 of 2 glazen water drinken. Kleine hoeveelheden van het toxische methanol ontstaan door de hydrolyse.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: Onbekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen: De symptomen behandelen. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komen vrij tijdens uitharding.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waterspray, kooldioxide (CO₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof: Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met de ogen, de huid en kleding vermijden.

Overige informatie: De ruimte ventileren. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Voor de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting: Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden: Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 & 13 voor meer informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat: Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Instructies voor algemene hygiëne: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk.

Veiligheidsinformatieblad **Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006** **en Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

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

Opslagomstandigheden: Tegen vocht beschermen. Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 35°C. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en): Afdichtmiddel.

Risicobeheersmaatregelen (RBM): De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie: Technisch informatieblad in acht nemen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden: Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komen vrij tijdens uitharding.

Methanol (67-56-1)	
EU	TWA: 200 ppm
EU	TWA: 260 mg/m ³ *

Afgeleide doses zonder effect (DNEL): Geen informatie beschikbaar.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	
Titaandioxide (13463-67-7)	
DNEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale gezondheidseffecten, inhalatie	10 mg/m ³
DNEL (Consument)	
Langdurig - systemische gezondheidseffecten, oraal	700 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)	
DNEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische gezondheidseffecten, dermaal	3,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische gezondheidseffecten, inhalatie	27,6 mg/m ³
DNEL (Consument)	
Langdurig - systemische gezondheidseffecten, inhalatie	18,9 mg/m ³
Langdurig - systemische gezondheidseffecten, dermaal	7,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische gezondheidseffecten, oraal	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Diocetyl tin bis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
DNEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische gezondheidseffecten, dermaal	0,07 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Kortdurend - systemische gezondheidseffecten, inhalatie	84 mg/m ³
Langdurig - systemische gezondheidseffecten, inhalatie	84 mg/m ³
Langdurig/Kortdurend - lokale gezondheidseffecten, inhalatie	0,091 mg/m ³

Veiligheidsinformatieblad **Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006** **en Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC): Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Titaandioxide (13463-67-7)	
PNEC (Milieu)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zeewater)	0,0184 mg/l
PNEC aqua (zoetwater)	0,184 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,193 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoetwater)	1000 mg/kg
PNEC sediment (zeewater)	100 mg/kg
PNEC (Bodem)	
PNEC (bodem)	100 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC (micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie)	100 mg/l

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)	
PNEC (Milieu)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zeewater)	0,034 mg/l
PNEC aqua (zoetwater)	0,34 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC (micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie)	110 mg/l

Diocetyl tin bis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
PNEC (Milieu)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zeewater)	2,6 µg/l
PNEC aqua (zoetwater)	26 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	260 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoetwater)	0,155 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,0155 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC (afvalwaterbehandelingsinstallatie)	1 mg/l
PNEC (Bodem)	
PNEC (bodem)	0,0158 mg/kg droog gewicht

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen/het gezicht: Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

Bescherming van de handen: Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Neopreen™. Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

Huid- en lichaamsbescherming: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.

Aanbevolen filtertype: Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Bruin. Wit.

Beheersing van milieublootstelling: Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof.
Voorkomen:	Pasta.
Kleur:	Zwart.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Geen informatie beschikbaar.
pH-waarde:	Geen gegevens beschikbaar.
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	> 100 °C
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing voor vloeistoffen.
Ontvlambaarheidsgrens in lucht:	
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	1.44
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar in water. Product reageert met vocht.
Oplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit (bij 40 °C):	>21 mm²/s
Dynamische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Gehalte vaste stof (%):	Geen informatie beschikbaar.
VOS-gehalte (%):	Ongeveer 51 g/L / 3.55 %
Dichtheid:	1.44 g/cm³

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Product reageert met vocht.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens:

Gevoeligheid voor mechanische schok: Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading: Geen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komen vrij tijdens uitharding.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie:

Inademing: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Contact met de ogen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Contact met de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Inslikken: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen: Onbekend.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit:

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document.

ATE-mix (dermaal): 4217.50 mg/kg

ATE-mix (inademing-damp): 473.27 mg/l

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Titaandioxide 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Vinyltrimethoxysilaan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus)	= 3360 µL/kg (Oryctolagus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus)

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

2768-02-7	OECD 401	cuniculus)	OECD TG 403
Diocetyl tin bis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 = 2500 mg/kg (Rat)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen:

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Konijn	Dermaal	0.5 mL	24 uur	Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen:

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	Oog		24 uur	Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen:

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid.

Diocetyl tin bis(acetylacetonate) (54068-28-9)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay		Dermaal	>5% sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen:

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)		
Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 471: Test m.b.t. bacteriële omgekeerde mutatie	In vitro	Niet mutageen.

Kankerverwekkendheid: Aangezien Titanium dioxide (13463-67-7) onlosmakelijk is gebonden in de matrix, is het niet beschikbaar als gevaarbron voor de luchtwegen (stof, mist of spray) onder normaalgebruik.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

Naam van chemische stof	Europese Unie
Titaandioxide 13463-67-7	Carc. 2

Onderstaand label geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Gegevens over de bestanddelen:

Titaandioxide (13463-67-7)		
Methode	Soorten	Resultaten
Oraal	Rat	Niet kankerverwekkend.
Inademing Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO ₂ administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Rat	Kankerverwekkend.

Voortplantingstoxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen:

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)		
Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 422: Gecombineerde studie van toxiciteit bij herhaalde toediening en de screeningtest m.b.t. toxiciteit voor voortplanting/ontwikkeling	Rat	Niet in te delen.

STOT bij eenmalige blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit:

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Titaandioxide 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-
Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) =191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7 mg/l (Daphnia magna)
Dioctyltin bis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) = 58.6 mg/L (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

Gegevens over bestanddelen:

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)			
Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	BOD	51% Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7	1.1	-

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Dioctyltin bis(acetylacetonate) 54068-28-9	De stof is geen/niet PBT/zPzB.
Titaandioxide 13463-67-7	De stof is geen/niet PBT/zPzB. PBT-beoordeling is niet van toepassing.
Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7	De stof is geen/niet PBT/zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten: Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).

Verontreinigde verpakking: Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

Europese afvalcatalogus: 08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld.

Overige informatie: Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nmmer

ADR, RID, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: Niet gereguleerd.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, RID, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: Niet gereguleerd.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, RID, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: Niet gereguleerd.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, RID, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: Niet gereguleerd.

14.5 Milieugevaren

Milieugevaren (ADR/RID): Niet van toepassing.

Mariene verontreiniging (IMDG): Np.

Milieugevaren (ICAO-TI/IATA-DGR): Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere bepalingen

ADR, RID, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: Geen.

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

Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

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

Europese Unie:

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven.

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden):

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie: Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik: Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 11/07/2023

S-MTSEAL ZWART

Naam van chemische stof	CAS-nr.	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Diisononylfthalaat	28553-12-0	52[a]

52: Mag niet worden gebruikt in concentraties van meer dan 0,1 % massaprocent voor speelgoed- en kinderverzorgingsartikelen die door kinderen in de mond kunnen worden gestopt.

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH: Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen: Niet van toepassing.

Persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende REACH-registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351i	Verdacht van het veroorzaken van kanker door inademing.
H371	Kan schade aan organen veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde).
STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling).
Plafondwaarde	Plafondgrenswaarde.
*	Aanduiding m.b.t. huid.
SVHC	Zeer zorgwekkende stof(fen).
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën.
zPzB	Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen.
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling.
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling.
EWC	Europese afvalcatalogus.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.