

Veiligheidsinformatieblad



Herziening van: 19-05-2011
Ter vervanging van: 23-03-2010
Versie: 01.00/BEL(NLD)

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: ViaTherm®

Productcode: ViaTherm**** - 21****
ViaTherm**** - 23****
ViaTherm**** - 26****
ViaTherm**** - 28****
ViaTherm**** - 32****
ViaTherm**** - 38****
ViaTherm**** - 47****
ViaTherm**** - 50****
ViaTherm**** - 62****
ViaTherm**** - 65****

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

Aanbevolen toepassingen: Thermoplast voor wegseinwezen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur: Geveko AB, LKF Vejmarkering A/S
Longelsevej 34
5900 Rudkøbing
Denemarken

Tel: +45 63517171
Fax: +45 63517182
E-mail: msds@geveko.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 70 245 245 (Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

DPD-classificatie: -

Ernstigste schadelijke effecten: Het product wordt overeenkomstig de classificatie- en etiketteringregels voor stoffen en mengsels niet als gevaarlijk geclassificeerd
Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaaraanduiding: Het product wordt overeenkomstig de classificatie- en etiketteringregels voor stoffen en mengsels niet als gevaarlijk geclassificeerd

R-zinnen: -

S-zinnen: -
Andere merktekens: Geen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen beoordeling uitgevoerd ter bepaling van PBT en vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Registratie nummer	CAS/EG Nr.	Stof:	DPD-classificatie/ CLP-classificatie	w/w%	Nota
.	14808-60-7	Kwarts (SiO ₂)	-	25-50	.
.	238-878-4	.	-	.	.
.	13463-67-7	Titaandioxide	-	1-10	13
.	236-675-5	.	-	.	.

13) Voor deze stof geldt een nationale grenswaarde voor blootstelling.

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de R-zinnen en de H-zinnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen: Zoek frisse lucht op.
Inname: Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Huid: Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep.
Ogen: Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
Overige opmerkingen: Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

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

Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim, koolzuur of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Kan schadelijke, koolmonoxide bevattende uitlaatgassen genereren in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij kans op blootstelling aan dampen en uitlaatgassen moet zelfstandig werkende beademingsapparatuur worden gedragen. Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen – zoek frisse lucht op.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Geen bijzondere vereisten.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg weglekkende substantie op of verzamel ze voor eventueel hergebruik in geschikte afvalcontainers.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie sectie 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden, bij voorkeur buiten. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

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

Het product moet veilig worden bewaard, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van voedsel, dierenvoer, medicijnen enz. Opslaan in een droge ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

MAC-waarde:

Ingrediënt:	MAC-waarde	Opmerkingen
Titaandioxide	10 mg/m ³ (8h)	-

Juridische basis: Wijzigingen in de Koninklijk besluit van 11 maart 2002, van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Meetmethoden: Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting. Zie eveneens sectie 7.1.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming: Niet vereist.

Persoonlijke beschermende uitrusting, huidbescherming: Niet vereist.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming: Niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling: Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Plastisch massa
Kleur: Geen data
Geur: Geurloos
Geurdrempelwaarde: Geen data
pH (oplossing voor gebruik): Geen data
pH (concentraat): Geen data
Smelt-/vriespunt: 90 - 120 °C
Beginkookpunt en kooktraject: 260 °C
Vlampunt: > 220 °C
Verdampingssnelheid: Geen data
Ontvlambaarheid (vast, gas): Geen data
Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden: Geen data
Bovenste/onderste explosiegrenswaarden: Geen data
Dampspanning: Geen data
Dampdichtheid: Geen data
Relatieve dichtheid: 2,0 g/cm³

Oplosbaarheid:	Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen data
Ontledingstemperatuur:	Geen data
Viscositeit:	Geen data
Ontploffingseigenschappen:	Geen data
Oxiderende eigenschappen:	Geen data

9.2. Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen risico op gevaarlijke reacties.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Product lost op bij brand of bij verhitting tot hoge temperaturen en er kunnen toxische gassen zoals CO / CO2 vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:	Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Acute dermale toxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit- inademing:	Het product maakt geen gevaarlijke dampen vrij. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie:	Kan lichte irritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Tijdelijke irritatie. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Sensibilisatie:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Mutageniciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Carcinogene eigenschappen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Toxiciteit in geval van eenmalige blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Toxiciteit in geval van herhaalde of langdurige blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Aspiratiegevaar:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Overige toxicologische effecten:	Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit:	13463-67-7: Vissen: Cyprinodon variegatus: 96hLC50 = 240-370 mg/l
-------------------	----------------------------------------------------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens over de afbreekbaarheid beschikbaar. Onoplosbaar in water.

12.3. Bioaccumulatie

Geen biologische accumulatiegegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Neem contact op met de plaatselijke overheden.

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 16 05 09 niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

- 14.1. VN-nummer -
- 14.2. Juiste ladingnaam -
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
- 14.3. Transportgevarenklasse(n) -
- 14.4. Verpakkingsgroep -
Gevarenidentificatienummer
- Tunnelrestrictiecode: -
- 14.5. Milieugevaren -

ADN

- 14.1. VN-nummer -
- 14.2. Juiste ladingnaam -
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
- 14.3. Transportgevarenklasse(n) -
- 14.4. Verpakkingsgroep -
- 14.5. Milieugevaren -
Milieugevaar in tankschepen: -

IMDG

- 14.1. VN-nummer -
- 14.2. Juiste ladingnaam -
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
- 14.3. Transportgevarenklasse(n) -
- 14.4. Verpakkingsgroep -
- 14.5. Milieugevaren -
IMDG-code segregatiegroep: -

ICAO/IATA

- 14.1. VN-nummer -
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN -
- 14.3. Transportgevarenklasse(n) -
- 14.4. Verpakkingsgroep -

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

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

-

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Speciale voorwaarden: Geen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Er zijn wijzigingen aangebracht in de volgende onderdelen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Uitleg afkortingen: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-zinnen: Geen R-zinnen.

H-zinnen: Geen H-zinnen.

Training: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.