

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ProOne High Tack White

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:

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

Laatste herziening: 03-12-2021 V3

01 Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1. Productidentificatie

Productnaam	EAN nummer
ProOne High Tack White	8720297828843
ProOne High Tack Black	8720297828867
Pure stof/mengsel: mengsel	

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

Aanbevolen gebruik: kleefmiddel en/of afdichtmiddel
Ontraden gebruik: onbekend

3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BME Group Sourcing B.V.
Walaardt Sacréstraat 405
1117 BM Schiphol
020 800 34 00
info@pro-one.nl
www.bme-group.com

4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) 088 755 80 00 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Europa: 112

02 Identificatie van de gevaren

1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk.

2. Etiketteringselementen

A. Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk.

B. Signaalwoord

Geen

C. Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk.

D. EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH208: bevat Vinyltrimethoxysilaan & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine & N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210: veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

3. Andere gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid. PBT & vPvB: 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).

03 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

1. Stoffen

Niet van toepassing.

2. Mengsels

Naam van chemische stof	EC No.	CAS No.	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
Vinyltrimethoxysilaan	220-449-8	2768-02-7	1 - < 2.5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	217-164-6	1760-24-3	0.1 < 1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX
N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan	221-336-6	3069-29-2	0.1 < 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		01-2119963926-21-XXXX

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

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een

blootstellinggrens (OEL) voor is vastgesteld.
Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

04 Eerste hulp maatregelen

1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

A. Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

B. Na inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

C. Na oogcontact

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

D. Na huidcontact

Huid wassen met water en zeep. In het geval van huid-irritatie of allergische reacties een arts raadplegen.

E. Na inslikken

Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond grondig spoelen met water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Kleine hoeveelheden van het toxische methanol ontstaan door de hydrolyse.

2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: onbekend.

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 komend vrij tijdens uitharding.

05 Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: waterspray, kooldioxide (CO₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim. Ongeschikte blusmiddelen: krachtige waterstraal.

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: Koolstofoxiden. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x). Siliciumdioxide.

3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden: indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

06 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: de nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor

voldoende ventilatie. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Voor de hulpdiensten: persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in rubriek 8.

2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting: gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen. Reinigingsmethoden: mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Voorkoming van secundaire gevaren: verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurielijnen.

4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 en 13 voor meer informatie.

07 Hantering en opslag

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

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

Opslagomstandigheden: tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Aanbevolen opslagtemperatuur: bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35°C.

3. Specifieke eindgebruik

Specifieke toepassing(en): Kleef- en/of afdichtmiddel. Risicobeheersmaatregelen (RBM): de vereiste informatie staat vermeld in het veiligheidsinformatieblad. Overige informatie: technisch informatieblad in acht nemen.

08 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

1. Controleparameters

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

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 133 mg/m ³ H*

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

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Werknemer, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Inademing	27,6 mg/m ³
Werknemer, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Dermaal	3,9 mg/kg lg/dag

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD PRO ONE HIGH TACK WHITE

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Werknemer, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Inademing	35.5 mg/m ³
Werknemer, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Dermaal	5 mg/kg lg/dag

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Werknemer, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Inademing	12 mg/m ³
Werknemer, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1.7 mg/kg lg/dag

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Consument, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Inademing	18,9 mg/m ³
Consument, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Dermaal	7,8 mg/kg lg/dag
Consument, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Oraal	0,3 mg/kg lg/dag

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Consument, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Oraal	2.5 mg/kg lg/dag
Consument, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Inademing	8.7 mg/m ³
Consument, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Dermaal	2.5 mg/kg lg/dag

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)		
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Consument, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Inademing	2.9 mg/m ³
Consument, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.83 mg/kg lg/dag
Consument, langdurig, systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.83 mg/kg lg/dag

Predicted No Effect Concentration (PNEC):
geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.34 mg/l
Zeewater	0.034 mg/l
Micro-organismen in afvalwater-behandelingsinstallatie	110 mg/l

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.062 mg/l
Zeewater	0.0062 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	25 mg/l

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.062 mg/l
Zeewater	0.006 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	25 mg/l
Zoetwatersediment	0.24 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.024 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.01 mg/kg droog gewicht

2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

A. Technische beheersmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

B. Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.

C. Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

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

D. Huid- en lichaamsbescherming

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

E. Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Aanbevolen filtertype: filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Wit. Bruin.

F. Beheersing van milieublootstelling

Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

09 Fysische en chemische eigenschappen

1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Pasta
Kleur	Wit
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden
pH	Geen gegevens beschikbaar
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 60°C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Product reageert met vocht
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	> 21 mm ² /s
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

2. Overige informatie

A. Gehalte vaste stof (%)

Geen informatie beschikbaar.

B. VOS-gehalte (%)

Geen informatie beschikbaar.

C. Dichtheid 1.54 g/cm³

Niet van toepassing.

10 Stabiliteit en reactiviteit

1. Reactiviteit

Product reageert met vocht.

2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok: geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading: geen.

3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

4. Te vermijden omstandigheden

Product reageert met vocht. Tegen vocht beschermen.

Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes. Niet invriezen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

11 Toxicologische informatie

1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

A. Inademing

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

B. Contact met de ogen

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

C. Contact met de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

D. Inslikken

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

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

Geen informatie beschikbaar.

F. Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

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

ATEmix (dermaal): 3,571.90 mg/kg

ATEmix (inademing-damp): 760.60 mg/l

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7	= 7120-7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 16.8 mg/l 4 h (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimethoxysilyl) propyl)ethyleendiamine 1760-24-3	= 2295 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	LC50 4 h (Aerosol) 1.5-2.44 mg/L air
N-Amino-3-Aminopropyl- Methyl-Dimethoxysilaan 3069-29-2	= 200-2000 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	> 5.2 mg/L 4 h (Rattus)

G. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
Huidcorrosie/-irritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

H. Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

I. Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid. Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen. Er wordt geen indeling voorgesteld, op basis van overtuigende negatieve gegevens. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

Productinformatie

Methode	Soorten	Blootstellings- route	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

J. Mutageniteit in geslachtscellen

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

K. Kankerverwekkendheid

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

L. Voortplantingstoxiciteit

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

M. STOT bij eenmalige blootstelling

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

N. STOT bij herhaalde blootstelling

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

O. Gevaar bij inademing

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

2 Informatie over andere gevaren

A. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

B. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

12 Ecologische informatie

1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-Factor (langetermijn)
Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethyleendiamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) = 597 mg/L (Danio rerio) Semi-static	-	EC50 (48h) = 81mg/L Daphnia magna Static		

2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen:

Vinyltrimethoxysilaan (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

3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7	1.1	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethyleendiamine 1760-24-3	-0.3	-

4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7	De stof is geen/niet PBT/zPzB.
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine 1760-24-3	De stof is geen/niet PBT/zPzB.
N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan 3069-29-2	De stof is geen/niet PBT/zPzB.

6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

1. Afvalverwerkingsmethoden

A. 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).

B. Verontreinigde verpakking

Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

C. Europese afvalcatalogus

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

D. Overige informatie

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

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

1. Vervoer over land (ADR/RID)

A. UN-nummer of ID nummer

Niet gereguleerd

B. Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

C. Transportgevaarenklasse(n)

Niet gereguleerd

D. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

E. Milieugevaren

Niet van toepassing

F. Bijzondere bepalingen

Geen

2. IMDG

A. UN-nummer of ID nummer

Niet gereguleerd

B. Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

C. Transportgevaarenklasse(n)

Niet gereguleerd

D. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

E. Mariene verontreiniging

NP

F. Bijzondere bepalingen

Geen

G. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

3. Vervoer door de lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

A. UN-nummer of ID nummer

Niet gereguleerd

B. Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

C. Transportgevaarenklasse(n)

Niet gereguleerd

D. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

E. Milieugevaren

Niet van toepassing

F. Bijzondere bepalingen

Geen

15 Regelgeving

1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieu-reglementen 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).

Naam van chemische stof	CAS No	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20

- 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).
- Meldingseisen m.b.t. export: dit product bevat stoffen die gereguleerd worden volgens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europese Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.
- Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag-afbrekende stoffen: niet van toepassing.
- Persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing.

Nationale regelgeving

- SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland): niet geregistreerd.

2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen $>10\text{tpj}$, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel.

16 Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden.

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

- H226: Ontvlambare vloeistof en damp
- H302: Schadelijk bij inslikken
- H315: Veroorzaakt huidirritatie
- H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel
- H332: Schadelijk bij inademing
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Legenda

- TWA: tijdgewogen gemiddelde
- STEL: Short Term Exposure Limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- Plafondwaarde: maximale grenswaarde
- *: 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 doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
- STOT SE: specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
- EWC: Europese afvalcatalogus

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar.

Disclaimer

De informatie in dit document, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. Met dit document komen vorige versies te vervallen.

Scan voor
productpagina



ProOne
088 633 72 02
info@pro-one.nl
www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023