

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE
UFI	: 2RPA-6307-740D-PX4X
Productcode	: NL-77300
Producttype	: Lijm
Productgroep	: Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	: Anaërobe schroefdraadborgmiddel op basis van methacrylaten
Gebruik van de stof of het mengsel	: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
Functie of gebruikscategorie	: Hechtmiddelen, bindmiddelen

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

VAR SAS

19 Avenue Gustave Eiffel

Lot D6 Espace Eiffel

28630 Gellainville - FRANCE

T +33 (0)2 33 33 37 10

contact@vartools.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H410

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORGSMIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor waterorganismen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Bevat

: 1,2-Ethaandiybis(oxy-2,1-ethaandiy)bis(2-methylacrylaat); 2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat, Hydroxypropylmethacrylaat, Reaction Mass Of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol And Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-, Acrylzuur, α,α -dimethylbenzylhydroperoxide, Dipropyleenglycol diacrylaat, Gemodificeerd Polyether Acrylaat

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P261 - Inademing van damp vermijden.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
Diisopropyl Naphthalene (38640-62-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Acrylzuur (79-10-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
N,N-dimethyl-p-toluidine	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-Ethaandiylobis(oxy-2,1-ethaandiylobis(2-methylacrylaat); 2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat	CAS-Nr: 109-16-0 EG-Nr: 203-652-6 REACH-nr: 01-2119969287-21	≥ 30 – < 45	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Diisopropyl Naphthalene	CAS-Nr: 38640-62-9 EG-Nr: 254-052-6 REACH-nr: 01-2119565150-48	≥ 15 – < 30	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydroxypropylmethacrylaat	CAS-Nr: 27813-02-1 EG-Nr: 248-666-3 REACH-nr: 01-2119490226-37	≥ 3 – < 8	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide	CAS-Nr: 80-15-9 EG-Nr: 201-254-7 EU Identificatie-Nr: 617-002-00-8 REACH-nr: 01-211947596-19	≥ 1 – < 3	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
Acrylzuur stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 79-10-7 EG-Nr: 201-177-9 EU Identificatie-Nr: 607-061-00-8 REACH-nr: 01-2119452449-31	≥ 0,3 – ≤ 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
N'-Fenylacetohydrazide	CAS-Nr: 114-83-0 EG-Nr: 204-055-3 REACH-nr: EXEMPT <1T	≥ 0,3 – < 1	Acute Tox. 3 (Oraal), H301
2,6-di-tert-butyl-p-cresol; BHT stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 128-37-0 EG-Nr: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119565113-46-XXXX, 01-2119480433-40-XXXX, 01-2119555270-46-XXXX	≥ 0,3 – < 1	Aquatic Chronic 1, H410
N,N-dimethyl-p-toluïdine	-	≥ 0,3 – < 1	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction Mass Of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol And Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-	EG-Nr: 911-490-9 REACH-nr: 01-2119979579-10	≥ 0,1 – < 0,3	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Titaniumdioxide (Noot 10)	CAS-Nr: 13463-67-7 EG-Nr: 236-675-5 EU Identificatie-Nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	≥ 0,1 – < 0,3	Carc. 2, H351
Dipropyleenglycol diacrylaat	CAS-Nr: 57472-68-1 EG-Nr: 260-754-3 REACH-nr: 01-2119484629-21	≥ 0,1 – < 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Gemodificeerd Polyether Acrylaat	CAS-Nr: Proprietary Polymer EG-Nr: Proprietary Polymer	≥ 0,1 – < 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide	CAS-Nr: 80-15-9 EG-Nr: 201-254-7 EU Identificatie-Nr: 617-002-00-8 REACH-nr: 01-211947596-19	(0 <C < 10) STOT SE 3, H335 (1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 ≤C < 10) Eye Dam. 1, H318 (5 ≤C < 100) Org. Perox. E, H242 (10 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314
Acrylzuur	CAS-Nr: 79-10-7 EG-Nr: 201-177-9 EU Identificatie-Nr: 607-061-00-8 REACH-nr: 01-2119452449-31	(1 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Noot 10 : De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxide deeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm bevat.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.
EHBO na contact met de huid	: Alle verontreinigde kleding en schoeisel uittrekken. Onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water uitspoelen (gedurende ten minste 15 minuten). Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Veel water laten drinken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na inademing	: Kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: huidirritatie en rode huiduitslag. Allergische huiduitslag.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen. roodheid, jeuk, tranen.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Veroorzaakt irritatie van de mond en keel. Buikpijn, misselijkheid.

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Symptomatische behandeling. Uitrusting voor oogbaden moet direct beschikbaar zijn.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO ₂). |
| Ongeschikte blusmiddelen | : sterke waterstraal of blusmiddelen op basis van water. |

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

- | | |
|--|--|
| Reactiviteit in geval van vuur | : Polymeriseert bij blootstelling aan een temperatuurverhoging: een drukverhoging kan de gesloten houder doen barsten. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Verbrandingsproducten kunnen het volgende bevatten: koolstofoxiden (CO, CO ₂) (koolmonoxide, kooldioxide) stikstofoxiden (NO, NO ₂ enz.). |

5.3. Advies voor brandweerlieden

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies | : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- | | |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Het geabsorbeerde product in afsluitbare vaten scheppen. |
|----------------------|--|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig). |
| Noodprocedures | : Inademing van damp vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures | : Verontreinigd gebied afzetten met signaleringen en onbevoegd personeel toegang tot het gebied verbieden. Houd mensen uit de buurt en uit de wind van gemorst of gelekt materiaal. Stop de lekkage. Zet lekkende houders/verpakkingen met de kant van het lek boven om zo lekkage van de vloeistof te voorkomen. |

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen om de lekkage tegen te houden. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Bij grote hoeveelheden gemorste stof de lekkage opsluiten in een dijk en deze met nat zand of aarde vullen voor een veilige afvoer. |
| Reinigingsmethodes | : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een geschikte ventilatie. Niet in een afgesloten ruimte hanteren. Inademing van damp vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag geen beschermende handschoenen gemaakt PVC, deze absorberen (meth) acrylaten.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Technische maatregelen : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.
- Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren. BELANGRIJK - als het in bulk wordt opgeslagen, moet het product in contact met lucht worden gehouden om de stabilisatie te bevorderen.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Koper en koperlegeringen. vrije radicaal initiatoren.
- Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht. Metalen. Ontstekingsbronnen.
- Opslagtemperatuur : < 30 °C
- Opslagplaats : De vloer van de opslagruimte moet ondoordringbaar zijn en zo ontworpen zijn dat hij tegelijk als opvangbak kan dienen.
- Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Lijm.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

2,6-di-tert-butyl-p-cresol; BHT (128-37-0)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	≈ 2 mg/m ³ ACGIH
----------	-----------------------------

Acrylzuur (79-10-7)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	29 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	59 mg/m ³ (grenswaarde voor kortdurende blootstelling in relatie tot een referentieperiode van 1 minuut.)
IOEL STEL [ppm]	20 ppm

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Acrylzuur (Prop-2-eenzuur)
TGG-8u (OEL TWA)	5,9 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	59 mg/m ³ (TGG 1 minuut)
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORGMIJDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	Met zijbescherming	EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Draag geen beschermende handschoenen gemaakt PVC, deze absorberen (meth) acrylaten. Draag geen: . Latex handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Viton® II, Fluorelastomeer (FKM)	5 (> 240 minuten)	>0.3		EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de ademhalingswegen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Herbruikbaar halfmasker	Type A - Hoogkokende (> 65 ° C) organische verbindingen	Als de concentratie in de lucht > blootstellingsgrenswaarde	EN 405, EN 14387

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet in het riool of het milieu lozen. De vloer van de opslagruimte moet ondoordringbaar zijn en zo ontworpen zijn dat hij tegelijk als opvangbak kan dienen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw.
Voorkomen	: Visceus.
Geur	: Kenmerkende penetrante geur.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: ≈ 5
Viscositeit, kinematisch	: ≈ 5200 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	: ≈ 5400 cP Anton Paar kegel en plaat, reometer
Oplosbaarheid	: In water onoplosbaar product. Oplosbaar in aceton.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: ≈ 0,1 mm Hg @ 20 ° C
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: ≈ 1,04
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet-reactief onder normale gebruiksomstandigheden, opslag en transport.

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Polymeriseert bij blootstelling aan een temperatuurverhoging: een drukverhoging kan de gesloten houder doen barsten.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur. Warmte. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Sterke reductiemiddelen. Sterke zuren. vrije radicaal initiatoren. Metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden mogen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Verbrandingsproducten kunnen het volgende bevatten: koolstofoxiden (CO, CO₂) (koolmonoxide, kooldioxide) stikstofoxiden (NO, NO₂ enz.).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

1,2-Ethaandylbis(oxy-2,1-ethaandyl)bis(2-methylacrylaat); 2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)

LD50 oraal rat	10837 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg

Diisopropyl Naphthalene (38640-62-9)

LD50 oraal rat	4130 mg/kg
LD50 oraal	3400 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 4000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,6 mg/l (OECD 403 methode)

Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit)
LD50 oraal	7964 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn, Dierlijk geslacht: mannelijk
LD50 dermaal	> 5000 mg/kg

Reaction Mass Of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol And Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-

LD50 oraal rat	619 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg

N'-Fenylacetohydrazide (114-83-0)

LD50 oraal	270 mg/kg lichaamsgewicht muis
------------	--------------------------------

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol; BHT (128-37-0)	
LD50 oraal rat	> 2930 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode)
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg
N,N-dimethyl-p-toluïdine	
LD50 oraal rat	1650 mg/kg lichaamsgewicht Equivalent aan OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)
LD50 oraal	139 mg/kg lichaamsgewicht LD50 oraal muis
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht 24 uur, konijn, man/vrouw, experimentele waarde, dermaal, 14 dagen
LC50 Inhalatie - Rat	1,4 mg/l Dier: rat, OESO-richtlijn 403: (acute inademingstoxiciteit)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	1,4 mg/l/4u Experimentele waarde
Acrylzuur (79-10-7)	
LD50 oraal rat	1000 – 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 423: Acute Orale Toxiciteit – Acute Toxic Class Method, Rat, Male, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn, OECD-richtlijn 402 (acute dermale toxiciteit)
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)	
LD50 oraal rat	382 mg/kg
Titaniumdioxide (13463-67-7)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
Dipropyleenglycol diacrylaat (57472-68-1)	
LD50 oraal rat	2810 – 4270 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: ≈ 5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: ≈ 5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
N,N-dimethyl-p-toluïdine	
AMES-test	Resultaat, Negatief
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol; BHT (128-37-0)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
N,N-dimethyl-p-toluïdine	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
2,6-di-tert-butyl-p-cresol; BHT (128-37-0)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	25 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: mannelijk, Effecttype: toxiciteit (gemigreerde informatie)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORGSMIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	300 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	300 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (dieren/mannelijk, F1)	≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
1,2-Ethaandiylbis(oxy-2,1-ethaandiyl)bis(2-methylacrylaat); 2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 422 (gecombineerd onderzoek naar toxiciteit bij herhaalde dosering met de screeningstest op reproductie- / ontwikkelingstoxiciteit)
Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 422 (gecombineerd onderzoek naar toxiciteit bij herhaalde dosering met de screeningstest op reproductie- / ontwikkelingstoxiciteit)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol; BHT (128-37-0)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	15 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	25 mg/kg lichaamsgewicht
N,N-dimethyl-p-toluïdine	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (bloedbaan) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).
Acrylzuur (79-10-7)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	40 – 375 mg/kg lichaamsgewicht/dag
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Dipropyleenglycol diacrylaat (57472-68-1)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORGSMIDDEL, MEDIUM STERKTE	
Viscositeit, kinematisch	≈ 5200 mm²/s

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

1,2-Ethaandiybis(oxy-2,1-ethaandiy)bis(2-methylacrylaat); 2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)	
LC50 - Vissen [1]	16,4 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Testorganismen (soort): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	72,8 mg/l Testorganismen (soort): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	100 mg/l soort: Daphnia magna Duur: '21 d '
NOEC (chronisch)	32 mg/l soort: Daphnia magna Duur: '21 d '
Diisopropyl Naphthalene (38640-62-9)	
LC50 - Vissen [1]	≥ 2,44 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (chronisch)	0,025 mg/l Soort: Daphnia magna Duur: '21 dagen'
NOEC (chronisch)	0,013 mg/l Soort: Daphnia magna Duur: '21 dagen'
NOEC chronisch schaaldieren	0,013 mg/l (OECD 202 methode)
Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
LC50 - Vissen [1]	> 493 mg/l DIN 38412: deel 1
EC50 - Schaaldieren [1]	> 143 mg/l soort: Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 97,2 mg/l Testorganismen (soort): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 algen	> 97,2 mg/l OECD 201: 72 uur Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)
NOEC (chronisch)	45,2 mg/l Soort: Daphnia magna Duur: '21 dagen'
NOEC chronisch schaaldieren	45,2 mg/l
NOEC chronisch algen	97,2 mg/l
Reaction Mass Of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol And Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	48 mg/l
2,6-di-tert-butyl-p-cresol; BHT (128-37-0)	
LC50 - Vissen [1]	1,1 mg/l Testorganismen (soort): Japanse rijstvis (Oryzias latipes)
EC50 - Schaaldieren [1]	≥ 0,84 mg/l Soort: Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	≥ 7 mg/l Testorganismen (soort): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	1 mg/l Soort: Daphnia magna Duur: '21 dagen'
NOEC (chronisch)	0,061 mg/l Soort: Daphnia magna Duur: '21 dagen'
NOEC chronisch vis	0,053 mg/l Testorganismen (soort): Japanse rijstvis (Oryzias latipes)
NOEC chronisch schaaldieren	≥ 0,23 mg/l (OECD 202 methode)
NOEC chronisch algen	≈ 1,7 mg/l (OECD 201 methode)
N,N-dimethyl-p-toluidine	
LC50 - Vissen [1]	46 mg/l Testorganismen (soort): Amerikaanse dikkopling (Pimephales promelas)

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

N,N-dimethyl-p-toluïdine	
EC50 72h - Algen [1]	24,3 mg/l Testorganismen (soort): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Acrylzuur (79-10-7)	
LC50 - Vissen [1]	27 mg/l Testorganismen (soort): Oncorhynchus mykiss (vroegere naam: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	95 mg/l Soort: Daphnia magna
ErC50 algen	0,13 mg/l EU-methode C.3, 72 uur, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water
LOEC (chronisch)	8,1 mg/l Soort: Daphnia magna Duur: '21 dagen'
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)	
LC50 - Vissen [1]	3,9 mg/l
Dipropyleenglycol diacrylaat (57472-68-1)	
LC50 - Vissen [1]	2,2 – 4,64 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	22,3 mg/l
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is slechts beperkt biologisch afbreekbaar in de bodem en in water.
1,2-Ethaandiylobis(oxy-2,1-ethaandiylobis(2-methylacrylaat); 2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	≈ 75 %
Diisopropyl Naphthalene (38640-62-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	> 80 % biodegradeerbaarheid.
Biodegradatie	> 80 %
N'-Fenylacetohydrazide (114-83-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.
N,N-dimethyl-p-toluïdine	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Acrylzuur (79-10-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. goed afbreekbaar in de bodem.
Dipropyleenglycol diacrylaat (57472-68-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
12.3. Bioaccumulatie	
VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE	
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORGSMIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1,2-Ethaandiylobis(oxy-2,1-ethaandiylobis(2-methylacrylaat); 2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatiepotentieel.
Diisopropyl Naphthalene (38640-62-9)	
BCF - Vissen [1]	770 – 6400 (OECD 305 methode)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	6,081 (berekende waarde)
Bioaccumulatie	Vermogen tot bioaccumulatie. BCF. > 5000.
Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,97 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water): Kolschudmethode, 23 ° C)
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.
N'-Fenylacetohydrazide (114-83-0)	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. Gebrek aan gegevens.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol; BHT (128-37-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5,1
N,N-dimethyl-p-toluidine	
BCF - Vissen [1]	33 (EPA OTS 797.1520)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,729 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water): 35 ° C)
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie. BCF. <500.
Acrylzuur (79-10-7)	
BCF - Vissen [1]	3,162 (geschatte waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,46 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water): Kolschudmethode, 23 ° C)
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie. BCF. <500.
12.4. Mobiliteit in de bodem	
VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORGSMIDDEL, MEDIUM STERKTE	
Ecologie - bodem	Het product adsorbeert aan de bodem.
Aanvullende informatie	Vergiftig voor bodemorganismen
1,2-Ethaandiylobis(oxy-2,1-ethaandiylobis(2-methylacrylaat); 2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat (109-16-0)	
Ecologie - bodem	Het product adsorbeert aan de bodem. De vloeistof is zwaarder dan water. Niet-vluchtig.
Diisopropyl Naphthalene (38640-62-9)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	4,558 (log Koc, QSAR)
Ecologie - bodem	Potentieel voor mobiliteit in de bodem is enigszins aanwezig.
Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	1,9 (berekende waarde)
N'-Fenylacetohydrazide (114-83-0)	
Ecologie - bodem	Geen specifieke gegevens.

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

N,N-dimethyl-p-toluidine	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2,1 (berekende waarde)
Ecologie - bodem	Potentieel voor mobiliteit in de bodem is enigszins aanwezig.
Acrylzuur (79-10-7)	
Oppervlaktespanning	69,9 mN/m (20 °C, 1 g/l)
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	0,78 – 2,14
Ecologie - bodem	Lage potentiële absorbtie in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen, met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid.
EURAL-code	: 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375	Bijzondere bepaling(en) toegepast: 969	Bijzondere bepaling(en) toegepast: A197	Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375	Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375
Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8				
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : Diisopropyl Naphthalene)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Diisopropyl Naphthalene)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS : Diisopropyl Naphthalene)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : Diisopropyl Naphthalene)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : Diisopropyl Naphthalene)

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORGMIJDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : Diisopropyl Naphthalene), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Diisopropyl Naphthalene), 9, III	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS : Diisopropyl Naphthalene), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : Diisopropyl Naphthalene), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : Diisopropyl Naphthalene), 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Voor milieugevaarlijke stoffen geldt een afwijking (hoeveelheid vloeistoffen ≤ 5 liter of netto massa vaste stoffen ≤ 5 kg). Het merk voor milieugevaarlijke stoffen is daarom niet vereist, zoals vermeld in de ADR-verordening, sectie 5.2.1.8.1.				
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	: 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORGSMIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: LP01, P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-code (IATA)	: 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: M6
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 90

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt versie van	Gewijzigd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORG MIDDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Gegevensbronnen

: Veiligheidsdocumenten van de leverancier. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). UNECE, <http://www.unece.org/>.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1

VAR NL-77300 - SCHROEFDRAADBORGMIJDEL, MEDIUM STERKTE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Org. Perox. E	Organische peroxiden, type E
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.