Nylo Topcoat PU/WV Satin (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 6-3-2020 Datum herziening: 26-2-2026 Vervangt versie van: 8-9-2025 Versie: 3.4

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Productnaam	:	Nylo Topcoat PU/WV Satin (Base)
Productcode	:	F.0758.A
Productgroep	:	Recept

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	:	Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	:	Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Tweecomponenten watergedragen polyurethane coating

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nylo Food & Protective Coating B.V.
Nieuweweg 5
NL 9073 GN Marrum, Fryslân
Nederland
T +31 (0)518 - 418 000
info@nylocoatings.nl, www.nylocoatings.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07 GHS09

Signaalwoord (CLP)	:	Waarschuwing
Bevat	:	Hexaandizuur, polymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat; Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Gevarenaanduidingen (CLP)	:	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	:	P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden. P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
Extra zinnen	:	Bevat biociden.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen ≥ 0,1% beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage 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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
CI Pigment White 6 stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, FR, GB, PL, RO, SK)	CAS-Nr: 13463-67-7 EG-Nr: 236-675-5 EU Catalogus nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	25 – 50	Niet ingedeeld
Hexaandizuur, polymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat	CAS-Nr: 876528-25-5 EG-Nr: 825-846-5 REACH-nr: 01-2120810183-68	1 – 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Propaan-1,2-diol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (GB, PL)	CAS-Nr: 57-55-6 EG-Nr: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23	1 – 2,5	Niet ingedeeld
Dipropyleenglycol, isomerenmengsel stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE)	CAS-Nr: 25265-71-8 EG-Nr: 246-770-3 REACH-nr: 01-2119456811-38	0,5 – 1	Niet ingedeeld
2,2',2"-Nitrilotriethanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, DE)	CAS-Nr: 102-71-6 EG-Nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	0,5 – 1	Niet ingedeeld
Trimethylolpropaan	CAS-Nr: 77-99-6 EG-Nr: 201-074-9 REACH-nr: 01-2119486799-10	0,3 – 0,5	Repr. 2, H361fd
3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ)	CAS-Nr: 5131-66-8 EG-Nr: 225-878-4 EU Catalogus nr: 603-052-00-8 REACH-nr: 01-2119475527-28	0,1 – 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, GB, PL)	CAS-Nr: 111-46-6 EG-Nr: 203-872-2 EU Catalogus nr: 603-140-00-6 REACH-nr: 01-2119457857-21	0,1 – 0,3	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)
2-amino-2-methylpropanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE)	CAS-Nr: 124-68-5 EG-Nr: 204-709-8 EU Catalogus nr: 603-070-00-6 REACH-nr: 01-2119475788-16	0,036 – 0,05	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
2-ethylhexanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SK, RS); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 104-76-7 EG-Nr: 203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20	0,01 – 0,036	Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp), H332 (ATE=11 mg/l/4u) Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
ammoniak, watervrij stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, FR, GB, NL, PL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 7664-41-7 EG-Nr: 231-635-3 EU Catalogus nr: 007-001-00-5	0,01 – 0,036	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 (ATE=700 ppmv/4u) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, PL)	CAS-Nr: 55965-84-9 EU Catalogus nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	0,0015 – 0,01	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 (ATE=0,5 mg/l/4u) Acute Tox. 2 (Dermaal), H310 (ATE=87,12 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=64 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071
formaldehyde … % stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SK); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 50-00-0 EG-Nr: 200-001-8 EU Catalogus nr: 605-001-00-5 REACH-nr: 01-2119488953-20	< 0,001	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 2 (Inhalatie:gas), H330 (ATE=100 ppmv/4u) Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 EUH071

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	**Productidentificatie**	**Specifieke concentratiegrenzen (%)**
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS-Nr: 55965-84-9 EU Catalogus nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	**Productidentificatie**	**Specifieke concentratiegrenzen (%)**
formaldehyde … %	CAS-Nr: 50-00-0 EG-Nr: 200-001-8 EU Catalogus nr: 605-001-00-5 REACH-nr: 01-2119488953-20	(5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

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 arts raadplegen.
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
Zelfbescherming van de eerstehulpverlener : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Geen onder normale omstandigheden.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Geen brandgevaar.
Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
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 : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures	:	Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	:	Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	:	Gelekte/gemorste stof opruimen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.
Reinigingsmethodes	:	Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie	:	Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	:	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	:	Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen	:	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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	:	Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
Verpakkingsmateriaal	:	Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

ammoniak, watervrij (7664-41-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Ammonia, anhydrous
IOEL TWA	14 mg/m³
	20 ppm

ammoniak, watervrij (7664-41-7)	
IOEL STEL	36 mg/m³
	50 ppm
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ammoniak
TGG-8u (OEL TWA)	14 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	36 mg/m³

formaldehyde … % (50-00-0)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Formaldehyde
IOEL TWA	0,37 mg/m³ Gestis
	0,2 ppm
IOEL STEL	0,74 mg/m³ Gestis
	0,4 ppm
Opmerking	skin sensitiser. SCOEL Recommendations (2008/Ongoing)
EU - Bindende grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (BOEL)	
Lokale naam	Formaldehyde
BOEL TWA	0,37 mg/m³
	0,3 ppm
BOEL STEL	0,74 mg/m³
	0,6 ppm
Aantekeningen	Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)
Referentie Wetgeving	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Formaldehyde
TGG-8u (OEL TWA)	0,15 mg/m³
	0,12 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	0,5 mg/m³
	0,41 ppm
Opmerking	Kankerverwekkende stof
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

2-ethylhexanol (104-76-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m³
	1 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Ethylhexaan-1-ol

2-ethylhexanol (104-76-7)	
TGG-8u (OEL TWA)	5,4 mg/m³
	1 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

CI Pigment White 6 (13463-67-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Titanium dioxide
Opmerking	SCOEL Recommendations (Ongoing)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:
Beschermende handschoenen

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:
Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Kleurloos.
Geur	:	karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet van toepassing
Vriespunt	:	Niet beschikbaar
Kookpunt	:	≥ 100 °C
Ontvlambaarheid	:	Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Vlampunt	:	> 100 °C

Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
pH	:	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	363,372 – 654,07 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	:	1100 (1100 – 1300) mPa·s
Oplosbaarheid	:	Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Niet beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	1,376 kg/l
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	:	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 71 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	:	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	:	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	:	Niet ingedeeld

Hexaandizuur, polymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat (876528-25-5)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Dipropyleenglycoldimethylether (111109-77-4)	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Trimethylolpropaan (77-99-6)	
LD50 oraal rat	≈ 14700 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male

Trimethylolpropaan (77-99-6)	
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
LC50 Inhalatie - Rat	> 0,85 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
LD50 oraal rat	2900 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
LD50 oraal rat	3300 mg/kg 19-8-22 - VIB G.32390 Univar
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg 19-8-22 - VIB G.32390 Univar
LD50 dermaal konijn	3100 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	> 3,5 mg/l/4u 19-8-22 - VIB G.32390 Univar

2,2',2''-Nitrilotriethanol (102-71-6)	
LD50 oraal rat	5530 mg/kg (Gestis 08-07-15)
LD50 dermaal konijn	> 22500 mg/kg (Gestis 08-07-15)

Propaan-1,2-diol (57-55-6)	
LD50 oraal rat	20000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	20800 mg/kg

2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol (111-46-6)	
LD50 oraal rat	12600 mg/kg
LD50 dermaal konijn	11900 mg/kg

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
LD50 oraal rat	64 mg/kg 12-9-2022 - VIB G.31982 Covestro
LD50 dermaal rat	87,12 mg/kg 12-9-2022 - VIB G.31982 Covestro
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	0,33 mg/l/4u 12-9-2022 - VIB G.31982 Covestro

2-ethylhexanol (104-76-7)	
LD50 oraal rat	≈ 2047 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	0,89 – 5,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Dipropyleenglycol, isomerenmengsel (25265-71-8)	
LD50 oraal rat	14900 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 20700 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,34 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

CI Pigment White 6 (13463-67-7)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
pH	11,3 (20 °C)

Water (7732-18-5)	
pH	7 (20 °C)

Propaan-1,2-diol (57-55-6)	
pH	6 – 8 (20 °C)

2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol (111-46-6)	
pH	6 – 8 (20 °C)

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
pH	3,43 (20 °C)

formaldehyde … % (50-00-0)	
pH	2,8 – 4

Dipropyleenglycol, isomerenmengsel (25265-71-8)	
pH	6 – 7 (20 °C)

CI Pigment White 6 (13463-67-7)	
pH	7 (6 – 9)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
pH	11,3 (20 °C)

Water (7732-18-5)	
pH	7 (20 °C)

Propaan-1,2-diol (57-55-6)	
pH	6 – 8 (20 °C)

2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol (111-46-6)	
pH	6 – 8 (20 °C)

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
pH	3,43 (20 °C)

formaldehyde … % (50-00-0)	
pH	2,8 – 4

Dipropyleenglycol, isomerenmengsel (25265-71-8)	
pH	6 – 7 (20 °C)

CI Pigment White 6 (13463-67-7)	
pH	7 (6 – 9)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

2,2',2"-Nitrilotriethanol (102-71-6)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	63 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Hexaandizuur, polymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat (876528-25-5)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	150 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	≈ 100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	≥ 200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
NOAEL (dieren/mannelijk, F1)	≈ 100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	≥ 200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

2,2',2"-Nitrilotriethanol (102-71-6)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

2-ethylhexanol (104-76-7)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Dipropyleenglycoldimethylether (111109-77-4)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Trimethylolpropaan (77-99-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	≈ 3,5 ppm Animal: rat

3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	350 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	880 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

2,2',2"-Nitrilotriethanol (102-71-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	0,525 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

2-ethylhexanol (104-76-7)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	120 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Nylo Topcoat PU/WV Satin (Base)	
Viscositeit, kinematisch	363,372 – 654,07 mm²/s

2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
Viscositeit, kinematisch	472,826 mm²/s

Water (7732-18-5)	
Viscositeit, kinematisch	1,003 mm²/s berekend

3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm²/s

2,2',2''-Nitrilotriethanol (102-71-6)	
Viscositeit, kinematisch	> 20,5 mm²/s

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
Viscositeit, kinematisch	3,838 mm²/s

formaldehyde … % (50-00-0)	
Viscositeit, kinematisch	2,556 – 3,479 mm²/s

2-ethylhexanol (104-76-7)	
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm²/s

Dipropyleenglycol, isomerenmengsel (25265-71-8)	
Viscositeit, kinematisch	104 mm²/s berekend

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

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

Hexaandizuur, polymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat (876528-25-5)	
LC50 - Vissen [1]	0,072 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	0,051 mg/l

Hexaandizuur, polymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat (876528-25-5)	
EC50 72h - Algen [1]	> 0,019 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	0,019 mg/l

Dipropyleenglycoldimethylether (111109-77-4)	
LC50 - Vissen [1]	> 891 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 72h - Algen [1]	4307 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	1746 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	> 300 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '14 d'

Trimethylolpropaan (77-99-6)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Alburnus alburnus
LC50 - Vissen [2]	> 10 g/l Test organisms (species): Alburnus alburnus
EC50 - Schaaldieren [1]	13000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch)	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
LC50 - Vissen [1]	190 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus

3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
LC50 - Vissen [1]	560 – 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

2,2',2"-Nitrilotriethanol (102-71-6)	
LC50 - Vissen [1]	11800 mg/l 96 uur (Gestis 08-07-15)
LC50 - Andere waterorganismen [1]	610 mg/l schaaldieren 48 uur (Gestis 08-07-15)
EC50 - Schaaldieren [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Algen [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC chronisch vis	> 1 mg/l Test organisms (species): other:

Propaan-1,2-diol (57-55-6)	
LC50 - Vissen [1]	39800 (710 – 55800) mg/l
LC50 - Andere waterorganismen [1]	5120 (1020 – 18300) mg/l

2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol (111-46-6)	
LC50 - Vissen [1]	75200 mg/l

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
LC50 - Vissen [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Vissen [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Schaaldieren [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (chronisch)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

formaldehyde … % (50-00-0)	
LC50 - Vissen [1]	6,7 mg/l Test organisms (species): Morone saxatilis
EC50 - Schaaldieren [1]	5,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
NOEC (chronisch)	≥ 6,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	≥ 48 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d'

2-ethylhexanol (104-76-7)	
LC50 - Vissen [1]	17,1 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
LC50 - Vissen [2]	28,2 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	11,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	16,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Dipropyleenglycol, isomerenmengsel (25265-71-8)	
LC50 - Vissen [1]	46500 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

CI Pigment White 6 (13463-67-7)	
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Nylo Topcoat PU/WV Satin (Base)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Hexaandizuur, polymeer met 2-oxiranylmethylneodecanoaat (876528-25-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Dipropyleenglycoldimethylether (111109-77-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Trimethylolpropaan (77-99-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

ammoniak, watervrij (7664-41-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Acrylaat Polymeerhars	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Water (7732-18-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Hydroxy-Acrylaathars	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

2,2',2"-Nitrilotriethanol (102-71-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Propaan-1,2-diol (57-55-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol (111-46-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

formaldehyde … % (50-00-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

2-ethylhexanol (104-76-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Hoge dichtheid polyethyleen was	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Dipropyleenglycol, isomerenmengsel (25265-71-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

CI Pigment White 6 (13463-67-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Dipropyleenglycoldimethylether (111109-77-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,42

Trimethylolpropaan (77-99-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,47 (26 °C)

2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	9,63

Water (7732-18-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Nvt

3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,15

2,2',2"-Nitrilotriethanol (102-71-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-2,3 (25 °C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-1

Propaan-1,2-diol (57-55-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,4

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,75

formaldehyde … % (50-00-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,35

2-ethylhexanol (104-76-7)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,9 (25 °C)

Dipropyleenglycol, isomerenmengsel (25265-71-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,67
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,067

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

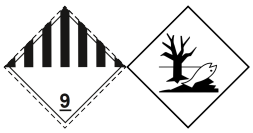
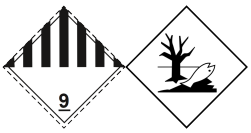
RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanvullende informatie : Lege verpakkingen niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / RID

ADR	RID
Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375	Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375
Voor deze stoffen gelden geen andere bepalingen van vervoersWetgeving en indien ze worden vervoerd in enkele of gecombineerde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkele verpakking of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of indien ze een netto massa per enkele verpakking of binnenverpakking hebben van 5 kg of minder voor vaste stoffen, op voorwaarde dat de verpakkingen aan de algemene bepalingen voldoen.	
14.1. VN-nummer of ID-nummer	
VN 3082	VN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument	
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., 9, III, (-)	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
9	9
	
14.4. Verpakkingsgroep	
III	III
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Indelingscode (ADR)	:	M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	:	5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	:	E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Speciale verpakking Voorzieningen (ADR)	:	PP1
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	:	MP19
Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR)	:	T4
Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR)	:	TP1, TP29
ADR tank codes (ADR)	:	LGBV
Voertuig voor tankvervoer	:	AT
Vervoerscategorie (ADR)	:	3
Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR)	:	V12
Speciale commissie voor het vervoer - Laden en lossen (ADR)	:	CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	:	90
Oranje identificatiebord	:	

Tunnelbeperkingscode (ADR) : -

Spoor transport

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat een stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik: triethanolamine (102-71-6).

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte	:	71 g/l
Richtlijn Decopaint (2004/42/EG) bijlage II	:	A/j (Verven en vernissen - Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren)
Maximaal toelaatbare concentratie	:	140 g/l VOS
Maximaal gehalte aan VOS	:	71,00 g/l VOS

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	:	A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	formaldehyde … % is 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 – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Opmerkingen**
	Datum herziening	**Gewijzigd**
2.1	Bevat	**Verwijderd**
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	**Gewijzigd**
2.2	EUH zinnen	**Gewijzigd**
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	**Gewijzigd**

Afkortingen en acroniemen:	
ACGIH	Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënisten)
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)
CAS-Nr	Chemical Abstracts Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
CSA	Chemischeveiligheidsbeoordeling
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect

Afkortingen en acroniemen:	
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
HO	Hormoonontregelaar
EN	Europese standaard
EWC	Europese afvalstoffenlijst
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
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
Log Kow	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)
Log Pow	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)
MAK	maximale concentratie op de werkplek
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
OSHA	Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
PPE	Persoonlijke beschermingsmiddelen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TF	Technische functie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
TWA	Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
UFI	Unieke formule-identificator

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalatie:gas)	Acute toxiciteit (inhalatie:gas) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) 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 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 2	Ontvlambare gassen, Categorie 2
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Press. Gas	Gassen onder druk
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H221	Ontvlambaar gas.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk 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.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland

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 specifieke producteigenschappen.