



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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Wixx PRO PU Houtlak Satin :  
Productcode F.0278 : Recept  
Productgroep

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Zijdeglanzende Polyurethane aflak  
Functie of gebruikscategorie : Coatings en verven, verdunders, verfabijtmiddelen

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Distributeur

Wixxcoatings.com  
Fluorietweg 27A  
1812 RR Alkmaar  
Nederland  
T +31 (0)85 782 85 83  
[info@wixxcoatings.nl](mailto:info@wixxcoatings.nl), [www.wixxcoatings.nl](http://www.wixxcoatings.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]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :





Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevenaanduidingen (CLP)	: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar Inzamelpunt.
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	: Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	Synthetisch amorf silica (112926-00-8)
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig	Synthetisch amorf silica (112926-00-8)

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
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (PL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 918-481-9 EU Catalogus nr: 649-327-00-6 REACH-nr: 01-2119457273-39	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Synthetisch amorf silica stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, PL)	CAS-Nr: 112926-00-8 EG-Nr: 231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16	5 – 10	Niet ingedeeld
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE)	CAS-Nr: 64742-47-8 EG-Nr: 265-149-8 EU Catalogus nr: 649-422-00-2	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304



Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, PL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 265-150-3 EU Catalogus nr: 649-327-00-6 REACH-nr: 01-2119457273-39	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SK, RS); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 107-98-2 EG-Nr: 203-539-1 EU Catalogus nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Natrium-bis (2-ethylhexyl) sulfosuccinaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (RO)	CAS-Nr: 577-11-7 EG-Nr: 209-406-4 REACH-nr: 01-2119491296-29	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Trimethylolpropan	CAS-Nr: 77-99-6 EG-Nr: 201-074-9 REACH-nr: 01-2119486799-10	0,3 – 0,5	Repr. 2, H361fd
2-methoxy-1-methylethylacetaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PL, RO, SE, SI, SK, IS, NO, RS, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 108-65-6 EG-Nr: 203-603-9 EU Catalogus nr: 607-195-00-7 REACH-nr: 01-2119475791-29	0,1 – 0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
n-butylacetaat 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: 123-86-4 EG-Nr: 204-658-1 EU Catalogus nr: 607-025-00-1 REACH-nr: 01-2119485493-29	0,1 – 0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Dipropyleenglycolmonomethylether 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: 34590-94-8 EG-Nr: 252-104-2	0,05 – 0,1	Niet ingedeeld
2-methylpentaan-2,4-diol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, FR, GB, PL)	CAS-Nr: 107-41-5 EG-Nr: 203-489-0 EU Catalogus nr: 603-053-00-3	0,01 – 0,036	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2-methoxypropanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE)	CAS-Nr: 1589-47-5 EG-Nr: 216-455-5 EU Catalogus nr: 603-106-00-0	0,0015 – 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
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	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.
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	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Bescherming tijdens brandbestrijding	

### 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. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom lozing in het milieu.



### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. 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. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.
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. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.
Hygiënische maatregelen	: 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	: Opslag- en opvangreservoir aarden.
Opslagvoorwaarden	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
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

#### n-butylacetaat (123-86-4)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	n-butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Opmerking	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	n-Butylacetaat
-------------	----------------



### n-butylacetaat (123-86-4)

TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	1-Methoxy-2-propylacetaat
TGG-8u (OEL TWA)	550 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	White spirit Type 3
IOEL TWA	116 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Opmerking	skin. SCOEL Recommendations (2007)
Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations

### CI Pigment White 6 (13463-67-7)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	Titanium dioxide
Opmerking	SCOEL Recommendations (Ongoing)

### Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	White spirit Type 3
IOEL TWA	116 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m <sup>3</sup>



### Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)

	50 ppm
Opmerking	skin. SCOEL Recommendations (2007)
Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations

### Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup> 48,7 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

### 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
TGG-8u (OEL TWA)	375 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	563 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

## 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 ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril			

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
Tyvek® schorten/overalls	

### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	> 0,1 mm	2 (< 1.5)	EN ISO 374

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Herbruikbaar halfmasker	Type P2	Bescherming tegen stof	EN 143
Herbruikbaar halfmasker	Filter A2/B2	Bescherming tegen dampen	EN 143

### 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	: Diversen
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar





Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: $\geq 100$ °C
Ontvlambaarheid	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 40 ( $\geq 40$ ) °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 1008,534 – 1163,693 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: 1300 (1300 – 1500) mPa·s bij 20 °C.
Oplosbaarheid	: Niet mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,289 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 : 266 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

### 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

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 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

#### Synthetisch amorf silica (112926-00-8)

LD50 oraal rat	$\geq 5000$ mg/kg
LD50 dermaal konijn	$\geq 5000$ mg/kg



### Trimethylolpropan (77-99-6)

LD50 oraal rat	≈ 14700 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
LC50 Inhalatie - Rat	> 0,85 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

### n-butylacetaat (123-86-4)

LD50 oraal rat	> 10000 mg/kg G.30080 16-6-22
LD50 dermaal konijn	> 14000 mg/kg G.30080 16-6-22
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	> 21 mg/l/4u G.30080 16-6-22

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

LD50 oraal	8532 mg/kg Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018
LC50 Inhalatie - Rat	35,7 mg/l Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018

### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 4,951 mg/l/4u (max. bereikbare dampconcentratie = 4951 mg/m <sup>3</sup> )

### 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)
----------------	---

### Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5000 mg/m <sup>3</sup>

### 2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5)

LD50 oraal rat	3700 mg/kg
LD50 dermaal konijn	7890 mg/kg

### Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

LD50 oraal rat	5140 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 19020 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	9510 mg/kg

### Natrium-bis (2-ethylhexyl) sulfosuccinaat (577-11-7)

LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	---

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd (64742-47-8)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
----------------	--



**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd (64742-47-8)**

LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -

**1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)**

LD50 oraal rat	4016 (2000 – 5000) mg/kg 24-5-22 Vivochem 32300
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg 24-5-22 Vivochem 32300
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	> 25,8 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

**Synthetisch amorf silica (112926-00-8)**

pH	6 – 8
----	-------

**n-butylacetaat (123-86-4)**

pH	6,2
----	-----

**2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)**

pH	4 (20 °C)
----	-----------

**CI Pigment White 6 (13463-67-7)**

pH	7 (6 – 9)
----	-----------

**Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)**

pH	6 – 7 (20 °C)
----	---------------

**1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)**

pH	4 – 7 (20 °C)
----	---------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Synthetisch amorf silica (112926-00-8)**

pH	6 – 8
----	-------

**n-butylacetaat (123-86-4)**

pH	6,2
----	-----

**2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)**

pH	4 (20 °C)
----	-----------

**CI Pigment White 6 (13463-67-7)**

pH	7 (6 – 9)
----	-----------

**Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)**

pH	6 – 7 (20 °C)
----	---------------

**1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)**

pH	4 – 7 (20 °C)
----	---------------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld



Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd (64742-47-8)

NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	≥ 3000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
--------------------------------	--

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

### n-butylacetaat (123-86-4)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

### 2-methoxypropanol (1589-47-5)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

### 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### Trimethylolpropan (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
---------------------------------------	-----------------------

### n-butylacetaat (123-86-4)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	--

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	--

NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	2,4 mg/l/6 uur/dag VIB Wannate HT-90B 16-6-22
---	---

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
---------------------------------------	---

### Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:
------------------------------	---

### Natrium-bis (2-ethylhexyl) sulfosuccinaat (577-11-7)

NOAEL (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)
------------------------------	--

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd (64742-47-8)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	750 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------	--

NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	≥ 495 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
---------------------------------------	---

### 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	2757 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------	---



**1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)**

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	919 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

**Neutraal Zijdeglans PU**

Viscositeit, kinematisch	1008,534 – 1163,693 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	--

**n-butylacetaat (123-86-4)**

Viscositeit, kinematisch	0,83 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
--------------------------	--

**Alkydhars**

Viscositeit, kinematisch	2036 (2036 – 3499) mm <sup>2</sup> /s berekend
--------------------------	--

**Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)**

Viscositeit, kinematisch	1,3 (1,3 – 2,5) mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	------------------------------------

**Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)**

Viscositeit, kinematisch	< 1 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
--------------------------	---

**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd (64742-47-8)**

Viscositeit, kinematisch	1,5 (1,5 – 2) mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	----------------------------------

**1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)**

Viscositeit, kinematisch	1,848 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	--------------------------

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

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

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

**Synthetisch amorf silica (112926-00-8)**

LC50 - Vissen [1]	10000 (≥ 10000) mg/l (96 h, Brachidanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	1000 (≥ 1000) mg/l (24 h, Daphnia magna)

**Trimethylolpropan (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'



<b>n-butylacetaat (123-86-4)</b>	
LC50 - Vissen [1]	81 (18 – 185) mg/l
LC50 - Vissen [2]	18 mg/l VIB Wannate HT-90B 16-6-22
EC50 - Schaaldieren [1]	44 mg/l VIB Wannate HT-90B 16-6-22
EC50 72h - Algen [1]	200 mg/l VIB Wannate HT-90B 16-6-22
EC50 72h - Algen [2]	246 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018
EC50 - Schaaldieren [1]	373 mg/l Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
<b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>	
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'
<b>2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5)</b>	
LC50 - Vissen [1]	10000 (≥ 12800) mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	3250 (2800 – 7050) mg/l (schaaldieren)
<b>Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)</b>	
LC50 - Vissen [1]	10000 (≥ 10000) mg/l (96 h, Pimephales promelas)
EC50 - Schaaldieren [1]	100 (≥ 100) mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Algen [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (chronisch)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
<b>Natrium-bis (2-ethylhexyl) sulfosuccinaat (577-11-7)</b>	
LC50 - Vissen [1]	49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
<b>1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)</b>	
LC50 - Vissen [1]	6812 mg/l 24-5-22 Vivochem 32300
EC50 - Schaaldieren [1]	23300 mg/l 24-5-22 Vivochem 32300
EC50 - Andere waterorganismen [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:



#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### Neutraal Zijdeglans PU

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### Urethaan gemodificeerde alkydhars

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### Synthetisch amorf silica (112926-00-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### Trimethylolpropan (77-99-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### n-butylacetaat (123-86-4)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### Alkydhars

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### CI Pigment White 6 (13463-67-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### 2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### Natrium-bis (2-ethylhexyl) sulfosuccinaat (577-11-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd (64742-47-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### ureum- aldehydehars

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### 2-methoxypropanol (1589-47-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

##### 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------



### 12.3. Bioaccumulatie

#### Trimethylolpropan (77-99-6)

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

#### n-butylacetaat (123-86-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 2,3

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 1,2

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) > 4

#### Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 0,006

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd (64742-47-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) Nvt

#### 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) -0,44

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Neutraal Zijdeglans PU

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

#### Component

PBT: niet relevant – geen registratie nodig Synthetisch amorf silica (112926-00-8)

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig Synthetisch amorf silica (112926-00-8)

### 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 : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege verpakkingen niet hergebruiken.







Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 08 01 11\* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

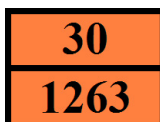
Overeenkomstig met ADR / RID

ADR	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>	
VN 1263	VN 1263
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
VERF	VERF
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>	
UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)	UN 1263 VERF, 3, III
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>	
3	3
	
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Indelingscode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 163, 640E, 650
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: Indien dit product in vaten met een inhoud van maximaal 450 liter conform ADR/RID/ADN Nr. 2.2.3.1.5 wordt getransporteerd, is het geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Speciale verpakking Voorzieningen (ADR)	: PP1
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	: MP19
Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR)	: T2
Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR)	: TP1, TP29
ADR tank codes (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:





Tunnelbeperkingscode (ADR) : D/E

### Spoor transport

Classificeringscode (RID) : F1  
Bijzondere bepaling (RID) : 163, 640E, 650  
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) : T2  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF  
Transportcategorie (RID) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12  
Expresspakket (RID) : CE4  
Gevaaridentificatienummer (RID) : 30

### 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)

##### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
3(b)	Neutraal Zijdeglans PU ; Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten ; Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt ; 2-methylpentaan-2,4-diol ; destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd ; 2-methoxypropanol ; 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether
3(a)	Neutraal Zijdeglans PU ; 2-methoxypropanol ; 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether

#### 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 een of meer stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)  
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9), Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

#### 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 tweërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

#### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 266 g/l



Richtlijn Decopaint (2004/42/EG) bijlage II	: A/d (Verven en vernissen - Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding)
Maximaal toelaatbare concentratie	: 300 g/l VOS
Maximaal gehalte aan VOS	: 266,00 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	: Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt,destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt,destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd 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	: 2-methoxypropanol is aanwezig

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Vermelding van wijzigingen:**

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen opgevat worden.

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Datum herziening	<b>Gewijzigd</b>
2.1	Bevat	<b>Verwijderd</b>
2.2	EUH zinnen	<b>Gewijzigd</b>

**Afkortingen en acroniemen:**

DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
	DNEL: Afgeleide doses zonder effect (werknemers)
ACGIH	Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)
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



### Afkortingen en acroniemen:

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
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



### Afkortingen en acroniemen:

VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
UFI	Unieke formule-identificator

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Opleidingsadvies

: Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2	H319	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.