

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : PRO LAK BLINKEND  
Productcode : 100

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : solventgedragen decoratieve verf

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Fabrikant

LOS BLANCOS NV  
Wijngaardveld 15  
B9300 Aalst  
Tel: 053703932 - Fax: 053784136  
E-mail: info@losblancos.be - Website: <http://www.losblancos.be/>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 70 245 245

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 3 H226  
Volledige tekst van gevaarsindelingen, H- en EUH zinnen: zie sectie 16

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

Ontvlambare vloeistof en damp.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P370+P378 - In geval van brand: Blussen met CO2 of droge chemicaliën.

P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

EUH zinnen

: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

### 2.3. Andere gevaren

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

Component	
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) (64742-82-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Trimethylolpropan (TMP) (77-99-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
titanium dioxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 13463-67-7 EG-Nr: 236-675-5 REACH-nr: 01-2119489379-17	15-35	Niet ingedeeld
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	<20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	<5	Asp. Tox. 1, H304

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
neodecaanzuur, zirkoniumzout stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 39049-04-2 EG-Nr: 254-259-1 REACH-nr: 01-2120770770-52	<1	Niet ingedeeld
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 64742-82-1 EG-Nr: 919-446-0 REACH-nr: 01-2119458049-33	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Trimethylolpropan (TMP)	CAS-Nr: 77-99-6 EG-Nr: 201-074-9 REACH-nr: 01-2119486799-10	<1	Repr. 2, H361d

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De 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	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. 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. De dampen niet inademen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

- 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. Zie Rubriek 8.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
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

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

#### koolwaterstoffen, C9-C11, 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>
IOEL STEL	290 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

### koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

Opmerking	Skin. (Year of adoption 2007)
Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations

### koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) (64742-82-1)

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

Lokale naam	White spirit Type 1
IOEL TWA	116 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	290 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Opmerking	Skin. (Year of adoption 2007)
Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations

### koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, 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>
IOEL STEL	290 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Opmerking	Skin. (Year of adoption 2007)
Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations

### neodecaanzuur, zirkoniumzout (39049-04-2)

#### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA	≈ 5 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	≈ 10 mg/m <sup>3</sup>

### titanium dioxide (13463-67-7)

#### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding. Beschermkledij verplicht

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen. Veiligheidshandschoenen verplicht

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.35 mm		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. 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	: Niet beschikbaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: ≈ 41 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: ≈ 592 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: ≈ 740 cP ICI Cone&Plate @20°C
Oplosbaarheid	: Water: niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 1,25 kg/l

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid bij 20°C : Niet beschikbaar  
Deeltjeskenmerken : Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 300 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. Tegen zonlicht beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Sterke oxidatiemiddelen.

### 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

#### koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 3160 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	> 4,951 mg/l/4u

#### koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) (64742-82-1)

LD50 oraal rat	> 15000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≈ 3400 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	≈ 13,1 mg/l/4u

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

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 g/m <sup>3</sup>

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

<b>titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 1000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 6,82 mg/l/4u
<b>Trimethylolpropan (TMP) (77-99-6)</b>	
LD50 oraal rat	≈ 14700 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 0,85 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
<b>koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt;2% aromaten (64742-48-9)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) (64742-82-1)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
<b>koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) (64742-82-1)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≥ 1056 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	≥ 495 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	≈ 690 mg/l
STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, &lt;2% aromaten (64742-48-9)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	> 10,4 mg/l
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
<b>PRO LAK BLINKEND</b>	
Viscositeit, kinematisch	≈ 592 mm <sup>2</sup> /s
<b>koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt;2% aromaten (64742-48-9)</b>	
Viscositeit, kinematisch	≈ 1,48 mm <sup>2</sup> /s 25°C
Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof	Ja
<b>koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) (64742-82-1)</b>	
Viscositeit, kinematisch	0,96 – 1,26 mm <sup>2</sup> /s
<b>koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, &lt;2% aromaten (64742-48-9)</b>	
Viscositeit, kinematisch	1,3 – 2,5 mm <sup>2</sup> /s
Koolwaterstof	Ja
Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof	Ja



# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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
Niet snel afbreekbaar	

#### koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel) OECD 203
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna OECD 202
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus OECD 201
NOEC (chronisch)	≈ 0,23 mg/l
NOEC chronisch vis	≈ 0,131 mg/l

#### koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) (64742-82-1)

LC50 - Vissen [1]	10 – 30 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	10 – 22 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	≈ 4,1 mg/l
NOEC chronisch vis	≈ 0,13 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	≈ 0,28 mg/l
NOEC chronisch algen	≈ 0,22 mg/l

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

LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l
ErC50 algen	> 1000 mg/l
NOEC chronisch vis	≈ 0,101 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	≈ 0,176 mg/l
NOEC chronisch algen	≈ 1000 mg/l

#### neodecaanzuur, zirkoniumzout (39049-04-2)

LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Danio rerio
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chronisch vis	> 2,22 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC chronisch schaaldieren	≈ 4,78 mg/l Daphnia magna

#### titanium dioxide (13463-67-7)

LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

### titanium dioxide (13463-67-7)

EC50 72h - Algen [1] ≈ 61 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

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

LC50 - Vissen [1] > 1000 mg/l

EC50 - Schaaldieren [1] ≈ 13000 mg/l Daphnia magna

EC50 72h - Algen [1] > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### titanium dioxide (13463-67-7)

Biodegradatie < 10 %

## 12.3. Bioaccumulatie

### koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 5 – 6,7

Bioaccumulatie Potentieel bioaccumuleerbaar.

### koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) (64742-82-1)

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

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) ≈ 3

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

Bioconcentratiefactor (BCF REACH) ≈ -2,37

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

Mobiliteit in de bodem Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

Oppervlaktespanning ≈ 0,0237 mN/m 25°C

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

### Component

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) (64742-82-1)  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Trimethylolpropan (TMP) (77-99-6)  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
VERF-VERWANTE PRODUCTEN (UN 1263 Verf, 3, III, (D/E))	PAINT (UN 1263 Verf, 3, III, (D/E))	Paint (UN 1263 Verf, 3, III, (D/E))	VERF (UN 1263 Verf, 3, III, (D/E))	VERF (UN 1263 Verf, 3, III, (D/E))
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN (UN 1263 Verf, 3, III, (D/E)), 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT (UN 1263 Verf, 3, III, (D/E)), 3, III	UN 1263 Paint (UN 1263 Verf, 3, III, (D/E)), 3, III	UN 1263 VERF (UN 1263 Verf, 3, III, (D/E)), 3, III	UN 1263 VERF (UN 1263 Verf, 3, III, (D/E)), 3, III
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

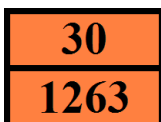
Classificatiecode (ADR) : F1  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 163, 367, 650  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D/E
--	-------

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T2
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 163, 367, 650
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
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 30

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. 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)

###### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

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

VOC-gehalte : < 300 g/l

###### Verordening precursoren voor explosieven (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 (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)

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Regelgeving.

#### Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
EC50	Mediaan effectieve concentratie
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
VIB	Veiligheidsinformatieblad
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld

# PRO LAK BLINKEND

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Afkortingen en acroniemen:

LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
------	---

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

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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