

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



LASINOL UV 2037-30 - Alle varianten

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : LASINOL UV 2037-30 - Alle varianten

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

**Productgebruik** : Verf.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : Prod-safe@teknos.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

**Telefoonnummer** : Antigifcentrum  
p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid  
Bruynstraat 1, 1120 Brussel

Tel (+32) 02 264 96 36

Fax (+32) 02 264 96 46

Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7).

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

☒ Niet geclassificeerd.

☒ Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.  
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Signaalwoord** : ☒ Geen signaalwoord.

**Gevarenaanduidingen** : ☒ Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** : ☒ Niet van toepassing.

**Reactie** : ☒ Niet van toepassing.

**Opslag** : Niet van toepassing.

**Verwijdering** : ☒ Niet van toepassing.

**Aanvullende etiketonderdelen** : ☒ Bevat Mengsel van: alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethyleen) en alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen), bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat, adipohydrazide en 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Bijlage XVII - Beperkingen :  
met betrekking tot de  
productie, het op de markt  
brengen en het gebruik  
van bepaalde gevaarlijke  
stoffen, mengsels en  
producten

### 2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels : Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                                                                                                                                                                                                    | Identificatiemogelijkheden                                                 | %      | Classificatie                                                                                                                                                  | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's                                                                                                  | Type |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2-methoxymethylethoxy) propanol                                                                                                                                                                                                                                                                | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>EC: 252-104-2<br>CAS-nummer:<br>34590-94-8 | ≤3     | Niet geclassificeerd.                                                                                                                                          | -                                                                                                                                               | [2]  |
| Mengsel van: alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethyleen) en alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyloxypoly(oxyethyleen) | EC: 400-830-7<br>Index: 607-176-00-3                                       | <1     | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                  | -                                                                                                                                               | [1]  |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat                                                                                                                                                                                                                                                 | REACH #:<br>01-2119491304-40<br>EC: 255-437-1<br>CAS-nummer:<br>41556-26-7 | <0.25  | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                         | M [Acuut] = 1<br>M [Chronisch] = 1                                                                                                              | [1]  |
| adipohydrazide                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REACH #:<br>01-2119962900-36<br>EC: 213-999-5<br>CAS-nummer:<br>1071-93-8  | ≤0.3   | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                  | -                                                                                                                                               | [1]  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                   | EC: 220-120-9<br>CAS-nummer:<br>2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6           | <0.036 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oraal] = 450 mg/kg<br>ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [Acuut] = 1<br>M [Chronisch] = 1 | [1]  |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

|  |  |  |                                                                                     |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld. |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : ☒ Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide  
metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** :  Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** :  Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

**Beschermende maatregelen** :  Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

| Product- /ingrediëntennaam                                                                                         | Grenswaarden voor blootstelling                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  2-methoxymethylethoxy)propanol | <b>Lijst Grenswaarden (België, 12/2023)</b><br><b>[Dipropyleenglycolmonomethylether]</b> Opgenomen via de huid.<br>Grenswaarde 8 uren: 50 ppm.<br>Grenswaarde 8 uren: 308 mg/m <sup>3</sup> . |

#### Indexcijfers van de biologische blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam         | Blootstellingsindices |
|------------------------------------|-----------------------|
| Geen blootstellingsindexen bekend. |                       |

**Aanbevolen monitoring procedures** : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### DNEL's/DMEL's

**Product- /ingrediëntennaam**  
 2-methoxymethylethoxy)propanol

#### Resultaat

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal**  
36 mg/kg bw/dag  
Effecten: Systemisch

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**  
37.2 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Systemisch

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal**

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

121 mg/kg bw/dag  
Effecten: Systemisch

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal**  
283 mg/kg bw/dag  
Effecten: Systemisch

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**  
308 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Systemisch

adipohydrazide

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**  
17.5 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Systemisch

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal**  
0.345 mg/kg bw/dag  
Effecten: Systemisch

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal**  
0.966 mg/kg bw/dag  
Effecten: Systemisch

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**  
1.2 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Systemisch

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**  
6.81 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Systemisch

### PNEC's

Niet beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.  
Aanbevelingen : Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.  
< 1 uur (doorbraaktijd): Nitril handschoenen. dikte > 0.3 mm  
> 8 uur (doorbraaktijd): 4H / Silver Shield® handschoenen.  
Was de handen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.  
Filtertype (sproeitoepassingen): A P
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Verschillende
- Geur** : Gering
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Beginkookpunt en kooktraject** :

| Naam bestanddeel                                                                          | °C    | °F    | Methode |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|
|  water | 100   | 212   | EU A.2  |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                           | 189.6 | 373.3 |         |

- Ontvlambaarheid** : Niet beschikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Onder: 1.1% ((2-methoxymethylethoxy)propanol)  
Boven: 14% ((2-methoxymethylethoxy)propanol)
- Vlampunt** : Gesloten kroes: >100°C (>212°F)
- Zelfontbrandingstemperatuur** :

| Naam bestanddeel                                                                                                    | °C  | °F    | Methode |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|
|  (2-methoxymethylethoxy)propanol | 207 | 404.6 | EU A.15 |

- Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- pH** : 7 tot 9 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%]
- Viscositeit** : Niet beschikbaar.
- Oplosbaarheid** :  
Niet beschikbaar.
- Oplosbaarheid in water** : Niet beschikbaar.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet van toepassing.
- Dampspanning** :

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| Naam bestanddeel | Dampdruk bij 20 °C |     |         | Dampdruk bij 50 °C |     |         |
|------------------|--------------------|-----|---------|--------------------|-----|---------|
|                  | mm Hg              | kPa | Methode | mm Hg              | kPa | Methode |
| Water            | 17.5               | 2.3 |         |                    |     |         |

**Relatieve dichtheid** : Niet beschikbaar.

**Dichtheid** : 1 g/cm<sup>3</sup>

**Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.

### Deeltjeskenmerken

**Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

## 9.2 Overige informatie

### 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

**Ontploffingseigenschappen** : Niet beschikbaar.

**Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

**Product- /ingrediëntennaam**

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

**Resultaat**

**Rat - Oraal - LD50**

1020 mg/kg

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

#### Schattingen van acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam   | Oraal (mg/kg) | Dermaal (mg/kg) | Inhalatie (gassen) (ppm) | Inhalatie (dampen) (mg/l) | Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l) |
|------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 450           | N/A             | N/A                      | N/A                       | 0.21                                 |

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Datum van uitgave/Revisie datum**

: 05/02/2026

**Datum vorige uitgave**

: 26/06/2025

**Versie**

: 1.03 8/17

LASINOL UV 2037-30 - Alle varianten

**Label No** : 32139

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Product- /ingrediëntennaam

 2-methoxymethylethoxy)propanol

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

### Resultaat

**Konijn - Huid - Licht irriterend**

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 500 mg

**Humaan - Huid - Licht irriterend**

Duur van de behandeling/blootstelling: 48 uren

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 5 %

**Conclusie/Samenvatting  
[Product]**

: Niet beschikbaar.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

### Product- /ingrediëntennaam

 2-methoxymethylethoxy)propanol

### Resultaat

**Humaan - Ogen - Licht irriterend**

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 8 mg

**Konijn - Ogen - Licht irriterend**

Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 500 mg

**Conclusie/Samenvatting  
[Product]**

: Niet beschikbaar.

### Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting  
[Product]**

: Niet beschikbaar.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet beschikbaar.

### Huid

**Conclusie/Samenvatting  
[Product]**

: Niet beschikbaar.

### Ademhaling

**Conclusie/Samenvatting  
[Product]**

: Niet beschikbaar.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting  
[Product]**

: Niet beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting  
[Product]**

: Niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huidcontact** :  Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** :  Geen specifieke gegevens.  
**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

**Algemeen** :  Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een  
**[Product]** product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product- /ingrediëntennaam

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

#### Resultaat

##### Acuut - LC50 - Zoetwater

OECD [Vis, acute toxiciteitstest]  
Vis - Forel - *Onorhynchus Mykiss*  
1.9 mg/l [96 uren]

##### Acuut - EC50

OECD 202 [Daphnia sp. Acute immobilisatietest en voortplantingstest]  
Daphnia - Daphnia - *Daphnia Magna*  
3.7 mg/l [48 uren]

##### Acuut - EC50 - Zeewater

OECD 201 [Alga, Groei Inhibitie Test]  
Algen - Algen - *Skeletonema Costatum*  
0.36 mg/l [72 uren]

##### Acuut - NOEC - Zeewater

OECD 201 [Alga, Groei Inhibitie Test]  
Algen - Algen - *Skeletonema Costatum*  
0.15 mg/l [72 uren]

#### Conclusie/Samenvatting [Product]

: Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product- /ingrediëntennaam

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

#### Resultaat

EU  
24% [28 dagen]

#### Conclusie/Samenvatting [Product]

: Niet beschikbaar.

| Product- / ingrediëntennaam  | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | -                       | -        | Inherent                    |

### 12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                         | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentieel |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------|
|  2-methoxymethylethoxy) propanol | 0.004              | -   | Laag       |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                        | -                  | 3.2 | Laag       |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Scheidingscoëfficiënt aarde/water

| Product- /ingrediëntennaam                      | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat | 5                  | 101050          |
| adipohydrazide                                  | 1.7                | 55.2165         |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                    | 1.9                | 73.142          |

#### Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                                                                                                                                                                                                   | PMT | P   | M   | T   | zPzM | zP  | zM  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 2-methoxymethylethoxy) propanol                                                                                                                                                                                                                                                               | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| Mengsel van: alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethyleen) en alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyloxypoly(oxyethyleen) | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat                                                                                                                                                                                                                                                | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| adipohydrazide                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

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

#### Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                                                                                                                                                                                                   | PBT | P   | B   | T   | zPzB | zP  | zB  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 2-methoxymethylethoxy) propanol                                                                                                                                                                                                                                                               | Nee | N/A | N/A | Nee | N/A  | N/A | N/A |
| Mengsel van: alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethyleen) en alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyloxypoly(oxyethyleen) | Nee | N/A | N/A | Nee | N/A  | N/A | N/A |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat                                                                                                                                                                                                                                                | Nee | N/A | N/A | Nee | N/A  | N/A | N/A |
| adipohydrazide                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee | N/A | N/A | Nee | N/A  | N/A | N/A |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nee | N/A | Nee | Nee | Nee  | N/A | Nee |

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                                                                             | PBT | P   | B   | T   | zPzB | zP  | zB  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 2-methoxymethylethoxy) propanol                                                                                                                                         | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| Mengsel van: alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethyleen) en alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl- | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |

Datum van uitgave/Revisie datum : 05/02/2026 Datum vorige uitgave : 26/06/2025 Versie : 1.03 12/17

LASINOL UV 2037-30 - Alle varianten

Label No : 32139

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

|                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4-hydroxyfenyl)propionyl-<br>omega-3-(3-(2H-<br>benzotriazool-2-yl)-5-tert-<br>butyl-4-hydroxyfenyl)<br>propionyloxypoly<br>(oxyethyleen)<br>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-<br>4-piperidyl)sebacaat<br>adipohydrazide<br>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee |

**Conclusie/Samenvatting**  
**Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
**[CLP]** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting**  
**[Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : ☒ Vermijd vrijkomen in het milieu. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : ☒ Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

**Europese Afvalcatalogus (EAK)** : 08 01 19

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : ☒ Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                                                            | ADR/RID           | ADN               | IMDG           | IATA           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | Niet gereguleerd. | Niet gereguleerd. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | -                 | -                 | -              | -              |
|                                                                            |                   |                   |                |                |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                        |      |      |     |     |
|----------------------------------------|------|------|-----|-----|
| 14.3<br>Transportgevaarenklasse<br>(n) | -    | -    | -   | -   |
| 14.4<br>Verpakkingsgroep               | -    | -    | -   | -   |
| 14.5 Milieugevaren                     | Nee. | Nee. | No. | No. |

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

**Etikettering**

:

**Synthetische polymeermicrodeeltjes - omschrijving 78**

**Generieke identiteit van polymeer(en)** : 3901 - Polymeren van ethyleen., 3902 - Polymeren van propyleen of van andere olefinen.

**Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes** : 0.3%

☒ De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

**Overige EU-regelgeving**

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : Niet vermeld

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : Niet vermeld

**Precursoren voor ontplofbare stoffen** : Niet van toepassing.

**Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)**

Niet vermeld.

**Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)**

Niet vermeld.

**persistente organische verontreinigende**

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

### [Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### [Internationale regelgeving](#)

#### [Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen](#)

Niet vermeld.

### [Montreal protocol](#)

Niet vermeld.

### [Stockholm conventie over persistente organische vervuilers](#)

Niet vermeld.

### [Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure \(Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming\)](#)

Niet vermeld.

### [UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen](#)

Niet vermeld.

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling** vereist zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
N/A = Niet beschikbaar  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
SGG = Segregatiegroep  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

### [Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Niet geclassificeerd.

### [Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H330 | Dodelijk bij inademing.                                                    |
| 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.      |

### [Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2                              |
| Acute Tox. 4      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4                              |
| Aquatic Acute 1   | (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 |
| Eye Dam. 1        | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                |
| Skin Irrit. 2     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2                       |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1                   |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A                  |

**Datum van uitgave/ Revisie** : 05/02/2026

**datum**

**Datum vorige uitgave** : 26/06/2025

**Versie** : 1.03

LASINOL UV 2037-30

All variants

### Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

