



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006  
(gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830)

## Silicone Primer

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productcode** Geen.

**Synoniemen** Geen.

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

**Gebruik van de chemische stof/het mengsel** Kleefstof

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

**Identificatie van de onderneming** Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative  
Babenhäuser Str. 31  
D-64859 Eppertshausen  
+49 6071 969 0 (ma - vrij, 7.30h - 17h)

SDS info: [product.safety@habasit.com](mailto:product.safety@habasit.com)

National contact:  
Habasit Netherlands BV  
Sluiswachter 14  
NL-3861 Nijkerk, NL  
Tel. +31 332 472 030 (ma - vrij, 8.30h - 17h)  
E-Mail: [netherlands@habasit.com](mailto:netherlands@habasit.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: 030 274 88 88 (NVIC, 24 uur per dag en 7 dagen in de week)  
België: 070 245 245 (Antigifcentrum)

**Datum van uitgifte** 29.07.2016

**Versie** 02 (Eerdere versie: 07.11.2014)

---

## 2. Identificatie van de gevaren

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

**Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008**

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1, H318  
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Bedwelmde verschijnselen, Categorie 3, H336  
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2, H225

**Aanvullende informatie**

Voor de volledige tekst van de zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

### 2.2. Etiketteringselementen



**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P280b: Oogbescherming dragen.  
P260v: Damp niet inademen.  
P210b: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Verdere aanbevelingen**

Geen.

**Productidentificatie**

propan-1-ol; n-propanol, CAS-Nr 71-23-8, EG-Nr. 200-746-9  
Titanetetrabutanolat, CAS-Nr 5593-70-4  
n-Propylsilicat, CAS-Nr 682-01-9  
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat, CAS-Nr 18765-38-3

**Verpakkingen < 125 ml**



Gevaar

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
P280: Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P260: Voorkom inademen van stof/ rook/ gas/ nevel/ dampen/ sproeinevel.

**2.3. Andere gevaren**

Niets bekend.

---

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Chemische omschrijving**

Kleefmiddel in een organisch oplosmiddel.

Bestanddelen		CLP Classificatie	Productidentificatie
propan-1-ol; n-propanol	> 75%	Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 Indexnr.: 603-003-00-0
Titantetrabutanolat	1% - 5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Flam. Liq. 3 H226	CAS-Nr: 5593-70-4 Indexnr.: 227-006-8
n-Propylsilicat	1% - 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	CAS-Nr: 682-01-9 Indexnr.: 211-659-0
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat	1% - 5%	Skin Irrit. 2 H315	CAS-Nr: 18765-38-3 Indexnr.: 242-560-0
Octamethyltrisiloxan	20% - 30%	Aquatic Chronic 4 H413, Flam. Liq. 3 H226	CAS-Nr: 107-51-7 Indexnr.: 203-497-4

Voor de volledige tekst van de zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

**Gevaarlijke onzuiverheden**

Niets bekend.

---

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing**

Persoon in de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

**Aanraking met de huid**

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

**Aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.

**Inslikken**

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

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

Bedwelmdede verschijnselen. Veroorzaakt hoofdpijn, slaperigheid en andere effecten op het centrale zenuwstelsel. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Niets bekend

---

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Alcoholbestendig schuim Droogpoeder.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden** Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede niet-geïdentificeerde toxische en/of irriterende verbindingen.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Bij brand een persluchtmasker dragen.

**Specifieke methoden** Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

## **6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

**Advies voor niet-eerstehulpers** Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

**Advies voor eerstehulpverleners** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen** Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Zie hoofdstuk 8 en 13.

---

## 7. Hantering en opslag

<b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Draag persoonlijke beschermingskleding. Zorg voor geschikte afzuigventilatie aan de machines. Dampen/stof niet inademen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Was de handen en de blootgestelde huid voor het eten, drinken of roken en na het werk. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
<b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet samen met levensmiddelen bewaren.
<b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>	Alleen gebruiken overeenkomstig onze aanbevelingen.

---

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

<b>Blootstellingslimiet(en)</b>	Zelfs bij volledig vrijkomen zal, vanwege de geringe concentratie van de stof, de MAC-waarde naar verwachting niet worden overschreden. Het is echter de taak van de gebruiker om dit na te gaan en om de voorgeschreven blootstellingslimieten op de werkplaats in acht te nemen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.
---------------------------------	---

<b>propan-1-ol (CAS 71-23-8)</b>	
Belgium - Occupational Exposure Limits - TWAs	100 ppm TWA 250 mg/m <sup>3</sup> TWA

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Beheersing van beroepsmatige blootstelling</b>	Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
---	--

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

<i>Bescherming van de ademhalingswegen</i>	Bij goede ventilatie geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Geschikte ademhalingsuitrusting: ABEK-filter ABEK-P3-filter Adembescherming met een organische dampfilter
<i>Bescherming van de handen</i>	Beschermhandschoenen volgens EN 374. Butyl handschoenen. Wees ervan bewust dat de duurzaamheid van chemicaliënbestendige beschermhandschoenen in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan de doordrenkingstijd volgens EN 374, tengevolge van talrijke externe invloeden (zoals temperatuur). De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant

	van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Geen lederen handschoenen dragen. Geen katoenen handschoenen dragen.
<i>Bescherming van de ogen</i>	Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166.
<i>Huid- en lichaamsbescherming</i>	Kleding met lange mouwen.
<b>Thermische gevaren</b>	Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	Vloeibaar.
<b>Kleur</b>	Kleurloos.
<b>Geur</b>	Alcoholisch.
<b>Geurdrempel</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	niet van toepassing
<b>Smeltpunt/traject:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kookpunt/traject:</b>	>95°C
<b>Vlampunt:</b>	22°C
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Explosiegrenzen:</b>	13.5%v/v - 2.1%v/v (1-Propanol)
<b>Dampspanning:</b>	14 mbar (20°C)
<b>Dampdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid:</b>	0.81 g/ml (20°C)
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	385°C (1-Propanol)
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit:</b>	2 mPas (20°C)
<b>Brand-/ontploffingsgevaren:</b>	niet gevaarlijk
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Geen

### 9.2. Overige informatie

<b>Geschikte oplosmiddelen</b>	Alcohol
<b>Algemene producteigenschappen</b>	geen gegevens beschikbaar

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Geen specifieke gevaren te noemen.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Geen specifieke gevaren te noemen.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Warmte, vlammen en vonken.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Normaal geen te verwachten.

---

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	De mededeling is gevraagd op gegevens over de grondstoffen en de giftigheid van overeenkomstige stoffen. <b>propan-1-ol; n-propanol (CAS 71-23-8)</b> Dermal LD50 Rabbit = 4049 mg/kg (NZ_CCID) Inhalation LC50 Rat > 13548 ppm 4 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (NLM_CIP) <b>Titantetrabutanolat (CAS 5593-70-4)</b> Oral LD50 Rat = 3122 mg/kg (NZ_CCID)
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt lichte huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Ernstige oogirritatie.
<b>Inhalatieallergenen/Huidallergenen</b>	Geen.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen.
<b>Mutageniciteit in geslachtscellen</b>	Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	Bedwelmdede verschijnselen
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Aspiratiegevaar</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Ervaring bij mensen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	Inademing.

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

Veroorzaakt hoofdpijn, slaperigheid en andere effecten op het centrale zenuwstelsel. Irriterend voor de ogen.

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

---

## **12. Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Van het product zelf zijn geen data beschikbaar.

#### **propan-1-ol (CAS 71-23-8)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

96 h LC50 Pimephales promelas: 4480 mg/L [flow-through] (IUCLID)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

48 h EC50 Daphnia magna: 3642 mg/L (IUCLID)

48 h EC50 Daphnia magna: 3339 - 3977 mg/L [Static] (EPA)

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Van het product zelf zijn geen data beschikbaar. Gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.

### **12.3. Bioaccumulatie**

Van het product zelf zijn geen data beschikbaar. De mededeling is gebaseerd op gegevens over de grondstoffen en de giftigheid van overeenkomstige stoffen. Tengevolge van de ongunstige verdelingcoëfficiënt n-octanol/water, bestaat gevaar voor ophoping in organismen.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit preparaat bevat geen stoffen die worden beschouwd als zijnde persistent, ophopend in het milieu en/of giftig (PBT). Dit preparaat bevat geen stof die wordt beschouwd als zijnde zeer persistent en/of ernstig ophopend in het milieu (vPvB).

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens beschikbaar

---

## **13. Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten**

Verwijderen als gevaarlijk afval met in acht name van de lokale en nationale wet en regelgeving. Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

**Verontreinigde verpakking**

Verwijderen als ongebruikt product.



---

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>ADR/RID</b>	UN 1993. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-1-ol; n-propanol). Klasse 3. Packing group II. ADR/RID-Etiketten 3. Classificatiecode F1. Gevarenidentificatienr. 33 Beperkte hoeveelheid 1 L. Vrijgestelde hoeveelheid E2. Tunnelrestrictiecode D/E
<b>IMDG</b>	UN 1993. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-1-ol; n-propanol). Klasse 3. Packing group II. IMDG-Etiketten 3. Beperkte hoeveelheid 1 L. Vrijgestelde hoeveelheid E2. EMS F-E, S-E. Mariene verontreiniging: Neen.
<b>IATA</b>	UN 1993. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Flammable liquid, n.o.s. (propan-1-ol; n-propanol). Klasse 3. Packing group II. IATA-Etiketten 3. Packing instruction (passagiersvliegtuig): 353 (5 L). Verpakkingsvoorschrift (LQ): Y341 (1 L). Packing instruction (vrachtvliegtuig): 364 (60 L).
<b>Binnenvaart ADN</b>	UN 1993. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-1-ol; n-propanol). Klasse 3. Packing group II. ADN-Etiketten 3. Classificatiecode F1. Beperkte hoeveelheid 1 L. Vrijgestelde hoeveelheid E2.
<b>Verdere informatie</b>	Geen.

---

## 15. Regelgeving

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

<b>Wettelijk verplichte informatie</b>	Geen.
<b>propan-1-ol (CAS 71-23-8)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>Titantetrabutanolat (CAS 5593-70-4)</b>	

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

**n-Propylsilicat (CAS 682-01-9)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Niet vereist.

---

## 16. Overige informatie

**Herzieningsnotitie**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16

**Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**

CLP: Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)  
DSD/DPD: Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG  
MAK: Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen.

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

**Classificatieprocedure**

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG.  
Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008 met de correlatietabel 67/548/EEG of 1999/45/EG (Bijlage VII van CLP).

**Volledige tekst van zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H413: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Opleidingsadviezen**

De voorschriften die onder andere de eisen voor toereikende luchtverversing, beschermende kleding, persoonlijke beschermingsmiddelen enz. omvatten, kunnen worden verkregen bij de Arbodienst.

**Verdere informatie**

Gemaakt in: Zwitserland Habasit AG  
Römerstrasse 1  
4153 Reinach/BL, Switzerland  
Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h)  
SDS info: product.safety@habasit.com

**Gebruiksaanwijzingen**

Beroepsmatig gebruik. Alleen gebruiken overeenkomstig onze aanbevelingen.

## **Vrijwaringclausule**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.