



# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
(ändrad genom förordning (EU) 2015/830)

## Silicone Primer

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktkod Ingen.

Synonymer Ingen.

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av  
Substansen/Blandningen Lim

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative  
Babenhäuser Str. 31  
D-64859 Eppertshausen  
+49 6071 969 0 (Ma - Fr, 7.30h - 17h)

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

National contact:  
Habasit AB  
Kalle Bas Väg 1  
S-43805 Hindas  
Phone: +46 30 122 601 (Ma - Fr, 8.00h - 17h)  
E-mail: [order.se@habasit.com](mailto:order.se@habasit.com)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

Utfärdandedatum 29.07.2016

Version 02 (Tidigare version: 07.11.2014)

---

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1, H318  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Narkotiska effekter, Kategori 3, H336  
Brandfarliga vätskor, Kategori 2, H225

#### Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av fraser nämnda under detta avsnitt.

### 2.2 Märkningsuppgifter



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

P280b: Använd ögonskydd.  
P260v: Undvik inandning av ånga.  
P210b: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Ytterligare råd

Ingen.

#### Produktbeteckning

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

#### Förpackningar < 125 ml



Fara  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
P280: Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P260: Andas ej in damm/ rök/ gas/ dimma/ ångor/ sprutdimma.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

---

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Kemisk benämning

Klister i ett organiskt lösningsmedel.

Beståndsdelar		CLP-klassificering	Produktbeteckning
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 Index-Nr.: 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 Index-Nr.: 227-006-8
n-Propylsilicat	1% - 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	CAS-Nr.: 682-01-9 Index-Nr.: 211-659-0
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat	1% - 5%	Skin Irrit. 2 H315	CAS-Nr.: 18765-38-3 Index-Nr.: 242-560-0
Octamethyltrisiloxan	20% - 30%	Aquatic Chronic 4 H413, Flam. Liq. 3 H226	CAS-Nr.: 107-51-7 Index-Nr.: 203-497-4

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av fraser nämnda under detta avsnitt.

**Farliga föroreningar** Ingen känd.

---

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av förorenade kläder och skor. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
<b>Ögonkontakt</b>	Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Narkotiska effekter. Orsakar huvudvärk, dåsighet eller andra effekter på det centrala nervsystemet. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen känd.

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Alkoholbeständigt skum Pulver.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas** högvolyms vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid brand kan röken innehålla orginalkomponenterna tillsammans med oidentifierade toxiska och/eller irriterande föreningar.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

**Särskilda åtgärder** Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Råd till andra än räddningspersonal** Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

**Råd till räddningspersonal** Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för lämplig ventilation. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Se under sektion 8 och 13.

---

## 7. Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning. Ordna med lämplig utsugsventilation vid utrustningen. Andas inte in ångor/damm. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Tvätta händer och exponerad hud före förtäring, intag av dryck eller rökning efter arbetets slut. Ta av förorenade kläder och skor.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte lagras tillsammans med livsmedel.

**7.3 Specifik slutanvändning** Använd endast i enlighet med våra rekommendationer.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Exponeringsgräns(er)** Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden. Användaren är skyldig att verifiera detta och följa givna exponeringsvärden på arbetsplatsen. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsånga under HGV, skall lämpligt andningsskydd bäras.

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

Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	150 ppm LLV 350 mg/m <sup>3</sup> LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	250 ppm Indicative STLV 600 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### Personlig skyddsutrustning

*Andningsskydd*

Om god ventilation, personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Lämpligt andningsskydd: ABEK-filter ABEK-P3-filter Andningsmask med filter mot organiska ångor

*Handskydd*

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Handskar av Butyl. Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikaliemotståndskraftig skyddshanske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på ett antal yttre påverkan (t ex temperatur). Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Använd inte läderhandskar. Använd inte bomullshandskar.

*Ögonskydd*

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

*Hud- och kroppsskydd*

Långärmad klädsel.

**Termisk fara**

Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	Vätska.
-------------	---------

Silicone Primer	Tryckdatum 03.08.2016
-----------------	--------------------------

02

<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Alkoholaktig.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde:</b>	inte tillämplig
<b>Smältpunkt/smältpunktsområde:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde:</b>	>95°C
<b>Flampunkt:</b>	22°C
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosionsgränser:</b>	13.5%v/v - 2.1%v/v (1-Propanol)
<b>Ångtryck:</b>	14 mbar (20°C)
<b>Ångdensitet:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet:</b>	0.81 g/ml (20°C)
<b>Löslighet i vatten:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	385°C (1-Propanol)
<b>Sönderdelningstemperatur:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet:</b>	2 mPas (20°C)
<b>Brand/explosionsfaror:</b>	ej farlig
<b>Oxideringsegenskaper:</b>	Ingen

## 9.2 Annan information

<b>Lämpliga lösningsmedel</b>	Alkohol
<b>Allmänna produkttegenskaper</b>	inga tillgängliga data

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Värme, flammor och gnistor.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Starkt oxiderande ämnen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Rimligtvis ingen förutsebar.

---

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter. <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>Frätande/irriterande på huden</b>	Orsakar lätt hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Allvarlig ögonirritation.
<b>Luftvägssensibiliserande/Hudsensibiliserande ämnen</b>	Ingen.
<b>Cancerogenitet</b>	Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk.
<b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering</b>	Narkotiska effekter
<b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Erfarenhet människa</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	Inandning.
<b>Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper</b>	Orsakar huvudvärk, dåsighet eller andra effekter på det centrala nervsystemet. Irriterar ögonen.
<b>Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

---

## 12. Ekologisk information

<b>12.1 Toxicitet</b>	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
<b>propan-1-ol (CAS 71-23-8)</b> 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)
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Delvis bionedbrytbar.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter. På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten är ackumulering i organismer möjlig.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	Inga tillgängliga data.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Beredningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	inga tillgängliga data

---

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från överskott/oanvända produkter</b>	Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.
<b>Förorenad förpackning</b>	Avfallshantering som oanvänd produkt.

---

## 14. Transportinformation

<b>ADR-RID</b>	UN 1993. UN-Officiell transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (propan-1-ol; n-propanol). Klass 3. Packing group II. ADR-RID-Labels 3. Klassificeringskod F1. Farlighetsnummer 33. Begränsad mängd 1 L. Reducerade mängder E2. Tunnel-restruktionskod D/E
----------------	--



<b>IMDG</b>	<p>UN 1993.  UN-Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  (propan-1-ol; n-propanol).  Klass 3.  Packing group II.  IMDG-Labels 3.  Begränsad mängd 1 L.  Reducerade mängder E2.  EmS F-E, S-E.  Vattenförorenande ämne: Nej.</p>
<b>IATA</b>	<p>UN 1993.  UN-Officiell transportbenämning: Flammable liquid, n.o.s. (propan-1-ol; n-propanol).  Klass 3.  Packing group II.  IATA-Labels 3.  Packinstruktion (passagerarflyg): 353 (5 L).  Packningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L).  Packinstruktion (fraktflyg): 364 (60 L).</p>
<b>Sjöfart på inre vattenvägar ADN</b>	<p>UN 1993.  UN-Officiell transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.  (propan-1-ol; n-propanol).  Klass 3.  Packing group II.  ADN-Labels 3.  Klassificerings-kod F1.  Begränsad mängd 1 L.  Reducerade mängder E2.</p>
<b>Ytterligare information</b>	Ingen.

---

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>Klassificering, märkning propan-1-ol (CAS 71-23-8)</b>	Ingen.
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
<b>n-Propylsilicat (CAS 682-01-9)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

**15.2**  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** Krävs inte.

---

## 16. Annan information

**Revideringsanmärkning** : 1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16

<b>Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet</b>	CLP: Klassificering i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008 (GHS) DSD/DPD: Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG MAK: Nationella hygieniska gränsvärden.
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
<b>Klassificeringsförfarande</b>	Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP).
<b>Fullständiga ordalydelsen av de fraser som nämns i avsnitten 2 och 3</b>	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226: Brandfarlig vätska och ånga. H315: Irriterar huden. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
<b>Utbildningsråd</b>	Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket).
<b>Ytterligare information</b>	Made in: Schweiz 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
<b>Användningsanvisningar</b>	Yrkesmässig användning. Använd endast i enlighet med våra rekommendationer.
<b>Fritagande från ansvar</b>	Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.