

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: DERMA SEALANT**
- **UFI: 7GD7-U0KG-V00G-T7K7**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium**
 - C Konsumentanvändning
 - PW Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin PC1** Lim, tätningsmedel
- **Ämnets användning / tillredningen** Ytskydd
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**

E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** In case of accident call the emergency number 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Aminomodified Polydimethylsiloxane

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 1)

- Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller Amberon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- 2.3 Andra faror**- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar**- vPvB:** Ej användbar**- Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****- 3.2 Blandningar****- Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3-5%
CAS: 56539-66-3 EINECS: 260-252-4 Reg.nr.: 01-2119976333-33	3-Methoxy-3-methyl-1-butanol Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 75718-16-0	Aminomodified Polydimethylsiloxane Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	3-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indexnummer: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxi-2-propanol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 112-02-7 EINECS: 203-928-6 Reg.nr.: 01-2119970558-23	cetrimonium chloride Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 Oral: 500 mg/Kg	≥0,025-<0,25%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Amberon Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 68439-50-9 NLP: 500-213-3 Reg.nr.: 01-2119487984-16-0022	Alcohols, C12-14, ethoxylated ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indexnummer: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36	oktametylcyklotetrasiloxan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); PBT, EUH440 PBT; vPvB	≥0,0025-<0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indexnummer: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50	metylisotiazolinon ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 Oral: 100 mg/Kg LD50 dermal: 300 mg/Kg LC50 inhalativ: 0,5 mg/L Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.
- Efter inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Efter kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- Efter kontakt med ögonen: Skydda det oskadade ögat.
- Efter förtäring: Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

KONTAKT MED ÖGONEN kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonen /ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. VID HUDKONTAKT: Kan orsaka irritation/sveda och frätskador. VID FÖRTÄRING: Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta, magsmärtor ev kräkningar.

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid förtäring - magspolning.
Läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Koloxider (CO_x)

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Protection means for respiratory tract

- Ytterligare uppgifter Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Skyddshandskar. (EN 374)

- För annan personal än räddningspersonal

Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 3)

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd personlig skyddsdräkt.

- För räddningspersonal

Handskar av PVC.

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkautschuk

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Tillsätt aldrig vatten till den koncentrerade produkten.

Tillsätt alltid produkten till vatten, långsamt och under omrörning, för att undvika farliga exoterma reaktioner och stänk.

- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Skyddas mot värme.**- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****- Lagring:****- Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.**- Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej**- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

- VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen): Utgår**- 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****- 8.1 Kontrollparametrar****- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

- DNEL**67-63-0 2-propanol**

Oral	Systemic Long-term Effects	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		319 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	55 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	500 mg/m ³ (Industrial Workers)
		89 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.000 mg/m ³ (Industrial Workers)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 4)

		178 mg/m ³ (Consumers)
56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol		
Oral	Systemic Long-term Effects	2,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	6,25 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		3,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	18 mg/m ³ (Industrial Workers)
		4,4 mg/m ³ (Consumers)
112-34-5 2-(2-butoxi-2-oxo-1-propoxy)etanol		
Oral	Systemic Long-term Effects	5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	83 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		50 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	101,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
		60,7 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
5131-66-8 3-butoxi-2-propanol		
Oral	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	52 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		22 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	147 mg/m ³ (Industrial Workers)
		43 mg/m ³ (Consumers)
54464-57-2 Amberon		
Oral	Systemic Long-term Effects	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	1,76 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,43 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1,76 mg/m ³ (Industrial Workers)
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated		
Oral	Systemic Long-term Effects	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	2.080 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1.250 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	294 mg/m ³ (Industrial Workers)
		87 mg/m ³ (Consumers)
556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan		
Oral	Systemic Long-term Effects	3,7 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	73 mg/m ³ (Industrial Workers)
		13 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	13 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	73 mg/m ³ (Industrial Workers)
		13 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	73 mg/m ³ (Industrial Workers)
		13 mg/m ³ (Consumers)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 5)

- PNEC**112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

PNEC STP	200 mg/L (STP)
Soil	0,32 mg/Kg (Soil)
Soft Water	1,1 mg/L (Water)
Sea water	0,11 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	4,4 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,44 mg/Kg (Soil)

5131-66-8 3-butoxi-2-propanol

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,16 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,525 mg/L (Water)
Sea water	0,0525 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	2,36 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,236 mg/Kg (Soil)

54464-57-2 Amberonne

Soil	0,705 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0028 mg/L (Water)
Sea water	0,00028 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,73 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,75 mg/Kg (Soil)

68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	1 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,074 mg/L (Water)
Sea water	0,007 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	66,67 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	6,66 mg/Kg (Soil)

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,54 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	3 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,3 mg/Kg (Soil)

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- 8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- Andningsskydd: Erfordras ej

- Handskydd:



Skyddshandskar. (EN 374)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 6)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial

Handskar av PVC.

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkautschuk

- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- Ögonskydd/ansiktsskydd



Tätt slutande skyddsglasögon.

- Begränsning av miljöexponeringen

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förorenade förpackningar måste kasseras eller återvinnas på en godkänd anläggning i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter

- Fysikaliskt tillstånd

Flytande

- Färg:

Vit

- Lukt:

Angenäm

- Lukttröskel:

Ej bestämd

- Smältpunkt / smältområde:

Ej bestämd

- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

- Brandfarlighet

Ej användbar

- Nedre och övre explosionsgräns

- Nedre:

Ej bestämd

- Övre:

Ej bestämd

- Flampunkt:

Ej användbar

- Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd

- pH-värde vid 20 °C:

4,5

- Viskositet:

- Kinematisk viskositet

Ej bestämd

- Dynamisk:

Ej bestämd

- Löslighet

- Vatten:

Fullständigt blandbar

- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd

- Ångtryck:

Ej bestämd

- Densitet och/eller relativ densitet

- Densitet vid 20 °C:

0,99 g/cm³

- Relativ densitet

Ej bestämd

- Ångdensitet

Ej bestämd

- 9.2 Annan information

- Utseende:

- Form:

Flytande

- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

- Tändtemperatur:

Produkten är ej självantändlig.

- Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosionsfarlig.

- Ändring av tillståndet

- Avdunstningshastighet:

Ej bestämd

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 7)

- Information om faroklasser för fysisk fara	
- Explosiva ämnen	Utgår
- Brandfarliga gaser	Utgår
- Aerosoler	Utgår
- Oxiderande gaser	Utgår
- Gaser under tryck	Utgår
- Brandfarliga vätskor	Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
- Pyrofora vätskor	Utgår
- Pyrofora fasta ämnen	Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
- Oxiderande vätskor	Utgår
- Oxiderande fasta ämnen	Utgår
- Organiska peroxider	Utgår
- Korrosivt för metaller	Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risker för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

67-63-0 2-propanol		
Oral	LD50	5.840 mg/Kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	13.900 mg/Kg (kanin) (OECD 402)
	LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Råtta) (OECD 403)
56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol		
Oral	LD50	4.400 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
112-34-5 2-(2-butoxi-2-oxo)etanol		
Oral	LD50	2.410 mg/Kg (Råtta)
Dermal	LD50	2.764 mg/Kg (kanin)
5131-66-8 3-butoxi-2-propanol		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
54464-57-2 Amberonne		
Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 8)

Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit) >5.000 mg/Kg (Rat)
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/Kg (Rabbit) >2.000 mg/Kg (Rat)
556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan		
Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.400 mg/Kg (Rat)

- Primär retningseffekt:**- På huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

67-63-0 2-propanol

Irriterande på hud	C.I.	(kanin) Irriterar inte huden.
--------------------	------	----------------------------------

- På ögat:

Orsakar allvarliga ögonskador.

67-63-0 2-propanol

Irriterande för ögon	EI	(kanin) (OECD 405) Irriterande för ögonen.
----------------------	----	---

- Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

67-63-0 2-propanol

Sensibilisering	Sensibilizzazione	(marsvin) (OECD 406) Inte sensibiliserande för huden.
-----------------	-------------------	--

- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**- Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**- Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**- 11.2 Information om andra faror****- Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**- 12.1 Toxicitet****- Akvatisk toxicitet:****67-63-0 2-propanol**

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish) (OECD 203) Pimephales promelas
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia) (OECD 202) Daphnia magna
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae) Scenedesmus quadricauda

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 9)

56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1.000 mg/L (Daphnia)
112-34-5 2-(2-butoxi)etanol	
LC50 (96h)	2.700 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1.000 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>100 mg/L (Algae)
5131-66-8 3-butoxi-2-propanol	
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)
54464-57-2 Amberonne	
LC50 (96h)	1,3 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1,38 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	2,6 mg/L (Algae)
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated	
LC50 (96h)	1,2 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,53 mg/L (Daphnia)
556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan	
LC50 (96h)	>0,022 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,015 mg/L (Daphnia)
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
67-63-0 2-propanol	
Biologisk nedbrytning	53 % 5d - Lätt biologiskt nedbrytbar

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**- **PBT:** Ej användbar- **vPvB:** Ej användbar- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.- **12.7 Andra skadliga effekter**- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**- **Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.- **Ej rengjorda förpackningar:**- **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förorenade förpackningar måste kasseras eller återvinnas på en godkänd anläggning i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning.

SE

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer - ADR, IMDG, IATA	Utgår
- 14.2 Officiell transportbenämning - ADR, IMDG, IATA	Utgår
- 14.3 Faroklass för transport - ADR, IMDG, IATA - Klass	Utgår
- 14.4 Förpackningsgrupp - ADR, IMDG, IATA	Utgår
- 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

1. Förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (REACH bilaga II)
4. Förordning (EG) 790/2009 (I ATP CLP)
5. Förordning (EU) 286/2011 (ATP CLP II)
6. Förordning (EU) 618/2012 (III ATP CLP)
7. Förordning (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)
8. Förordning (EU) 944/2013 (V ATP CLP)
9. Förordning (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Förordning (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Förordning (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Förordning (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Förordning (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Förordning (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Förordning (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Förordning (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Förordning (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
22. Förordning (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
23. Förordning (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
24. Förordning (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

- Direktiv 2012/18/EU**- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3, 70**- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148**- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 11)

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:**- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgår****- Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	7,4

- Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.**- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.****AVSNITT 16: Annan information****- Relevanta fraser**

EUH440 Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation
 Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska)
 effekter på vattenmiljön

Blandningens klassificering är baserad på
 beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter
 enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr
 1272/2008.

- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories**- Tilltalspartner: lab@mafra.it****- Versionsnummer på den föregående versionen: 3****- Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 21.01.2026

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.01.2026

Handelsnamn: DERMA SEALANT

(Fortsättning från sida 12)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)**Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2**Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3**Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2**Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A**Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1**Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*