



www.mafra.com

Side: 1/11

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: DERMA SEALANT**
- **UFI: CS91-C0FX-N00Q-VVRE**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier**
 - C Consumer use
 - PW Widespread use by professional workers
- **Bruksområde**
 - SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
 - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori PC1 Lim, fugemasse**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning overflatebeskyttelse**
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
 - 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
- **DISTRIBUTER:**
 - Bilnerden.no AS
 - Østre Lohnelie 67
 - N-4640 Søgne, NORGE
 - Telefon: +47 458 01 858
 - Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **DISTRIBUTER:**
 - Bilnerden.no AS
 - Østre Lohnelie 67
 - N-4640 Søgne, NORGE
 - Telefon: +47 458 01 858
 - Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
 - E-mail: lab@mafra.it
 - info@mafra.it
- **1.4 Nødtelefonnummer**
 - Giftinformasjonen
 - 22 59 13 00
 - I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113
 - I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.

NO

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: DERMA SEALANT

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

- 2.2 Merkingselementer
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS07

- Varselord Advarsel
- Faresetninger
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Sikkerhetssetninger
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- Ytterligere informasjoner:
EUH208 Inneholder Amberonne. Kan gi en allergisk reaksjon.
- 2.3 Andre farer
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.
- Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Stoffblandinger
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- Farlige innholdsstoffer:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 56539-66-3 EINECS: 260-252-4 Registreringsnummer: 01-2119976333-33	3-Methoxy-3-methyl-1-butanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-5%

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: DERMA SEALANT

(fortsatt fra side 2)

CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Registreringsnummer: 01-2119484609-23	2-metylpropan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<1%
CAS: 112-02-7 EINECS: 203-928-6 Registreringsnummer: 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	<1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Amberonne ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 68439-50-9 NLP: 500-213-3 Registreringsnummer: 01-2119487984-16-0022	Alcohols, C12-14, ethoxylated ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	<1%

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **etter svelging:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Kvalme
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ved svelging, mageskylling.
Legeovervåking i minst 48 timer.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Protection means for respiratory tract
- **Ytterligere informasjon:** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Beskyttelseshansker. (EN 374)
- **For personell som ikke er nødpersonell**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: DERMA SEALANT

(fortsatt fra side 3)

- For nødhjelpspersonell

Hansker av PVC.

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkautsjuk

- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

- 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Beskytt mot varme.**- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****- Lagring:****- Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.**- Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig**- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen**- VbF-klasse:** bortfaller**- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****- 8.1 Kontrollparametere****- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****67-63-0 propan-2-ol**AG | Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm**78-83-1 2-metylpropan-1-ol**AG | Takverdi: 75 mg/m³, 25 ppm

H

- DNEL-verdier**67-63-0 propan-2-ol**

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

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: DERMA SEALANT

(fortsatt fra side 4)

<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	6,25 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 3,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	18 mg/m ³ (Industrial Workers) 4,4 mg/m ³ (Consumers)

78-83-1 2-metylpropan-1-ol

<i>Inhalativ</i>	<i>Local long-term effects</i>	310 mg/m ³ (Industrial Workers) 55 mg/m ³ (Consumers)
------------------	--------------------------------	--

54464-57-2 Amberonne

<i>Oral</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	1,76 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,43 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	1,76 mg/m ³ (Industrial Workers)

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

<i>Oral</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	2.080 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1.250 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	294 mg/m ³ (Industrial Workers) 87 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC-verdier**67-63-0 propan-2-ol**

<i>PNEC STP</i>	2.251 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	28 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	140,9 mg/L (Water)

78-83-1 2-metylpropan-1-ol

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,076 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,4 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,04 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	1,56 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,15 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	11 mg/L (Water)

54464-57-2 Amberonne

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

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

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	1 mg/Kg (Soil)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: DERMA SEALANT

(fortsatt fra side 5)

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)

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- 8.2 Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- Generelle verne- og hygienetiltak:

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern** ikke nødvendig.

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker. (EN 374)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Hansker av PVC.

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkaustjuk

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Vern av øyne/ansikt**



Vernebrille anbefales ved omfylling.

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

flytende

- **Farge**

hvit

- **Lukt**

behagelig

- **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

ikke bestemt

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

100 °C

- **Antennelighet**

Ikke brukbar.

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **nedre:**

Ikke bestemt.

- **øvre**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt**

Ikke brukbar

- **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH ved 20 °C**

4,5

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- **dynamisk:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: DERMA SEALANT

(fortsatt fra side 6)

- Løselighet	
- Vann:	fullstendig blandbar
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
- Damptrykk	Ikke bestemt.
- Tetthet og/eller relativ tetthet	
- Tetthet ved 20 °C:	0,98 g/cm ³
- Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
- Damptetthet:	Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger	
- Utseende:	
- Form:	flytende
- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
- Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Tilstandsending	
- Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
- Eksplosive varer	bortfaller
- Brannfarlige gasser	bortfaller
- Aerosoler	bortfaller
- Oksiderende gasser	bortfaller
- Gasser under trykk	bortfaller
- Brannfarlige væsker	bortfaller
- Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Pyrofore væsker	bortfaller
- Pyrofore faste stoffer	bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
- Oksiderende væsker	bortfaller
- Oksiderende faste stoffer	bortfaller
- Organiske peroksider	bortfaller
- Etsende for metaller	bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabilt under normale forhold
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: DERMA SEALANT

(fortsatt fra side 7)

Dermal	LD50	mg/Kg (Rat)
56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol		
Oral	LD50	4.400 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
78-83-1 2-metylpropan-1-ol		
Oral	LD50	>2.830 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
54464-57-2 Amberonne		
Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
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)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Ingen sensibiliserende virkning kjent
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**- 12.1 Giftighet****- Akvatisk toksisitet:****67-63-0 propan-2-ol**

LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1.000 mg/L (Daphnia)

78-83-1 2-metylpropan-1-ol

LC50 (96h)	1.430 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1.799 mg/L (Algae)

54464-57-2 Amberonne

LC50 (96h)	1,3 mg/L (Fish)
------------	-----------------

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: DERMA SEALANT

(fortsatt fra side 8)

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)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.
 - **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
 - **12.7 Andre skadevirkninger**
 - **Ytterligere økologiske informasjoner:**
 - **Generelle informasjoner:**
- Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømming av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
 - **Ikke rengjort emballasje**
 - **Anbefaling:**
- Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	bortfaller
- 14.2 FN-forsendelsesnavn	
- ADR, IMDG, IATA	bortfaller
- 14.3 Transportfareklasse(r)	
- ADR, IMDG, IATA	
- klasse	bortfaller
- 14.4 Emballasjegruppe	
- ADR, IMDG, IATA	bortfaller
- 14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: DERMA SEALANT

(fortsatt fra side 9)

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Nasjonale forskrifter:

- Klassifisering i.h.t. VbF: bortfaller

- Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
NK	5,6

- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Avdeling som utsteder datablad: Ma-Fra Laboratories

- Kontaktperson: lab@mafra.it

- Dato for tidligere versjon: 22.09.2023

- Versjonsnummer for tidligere versjon: 2

- Forkortelser og 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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykddato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: DERMA SEALANT

(fortsatt fra side 10)

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
- * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO