

Nano Glass Sealant Component 2

Revisjonsdato: 05.07.2021

Produktkode: 1596

Side 1 av 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Nano Glass Sealant Component 2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**vann- og oljeavvisende middel
overflatemodifikator**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Selskap:	CTP GmbH	
Gate:	Saalfelder Strasse 35h	
Sted:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Utsteder:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Leverandør

Selskap:	Lütken & Co. AS
Gate:	Lillehagveien 48
Sted:	N-1365 Blommenholm
Telefon:	+47 67839090
E-post:	lutken@lutken.no
Internet:	www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen: +47 22591300**Andre opplysninger**

Varenummer: 21151, 21187, 21159

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3
Fareutsagn:
Meget brannfarlig væske og damp.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**
propan-2-ol**Signalord:** Fare**Piktogrammer:**

Nano Glass Sealant Component 2

Revisjonsdato: 05.07.2021

Produktkode: 1596

Side 2 av 8

Fareutsagn

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
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.
P501 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H336

Forsiktighetsutsagn

P101-P102-P233-P271-P501

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
67-63-0	propan-2-ol			80 - < 85 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	80 - < 85 %
		som kan innåndes: LC50 = 47,5 mg/l (damp); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Nano Glass Sealant Component 2

Revisjonsdato: 05.07.2021

Produktkode: 1596

Side 3 av 8

Generelt råd

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Ved innånding

Etter innånding: Den skadede bringes ut i frisk luft. Lege må konsulteres.

Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann.

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

Lege må konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Etter inntak av absorpsjonsstoffer:

Gi aktivt kull for å redusere resorpsjonen i mage-tarm.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vanntåke.

alkoholbestandig skum.

Kulldioksyd (CO₂).

Brannslukningspulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, bergmel, syre- eller universalbindemidler).

Samles i lukkede beholdere og transporteres vekk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Nano Glass Sealant Component 2

Revisjonsdato: 05.07.2021

Produktkode: 1596

Side 4 av 8

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Unngå kontakt med huden og øynene.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Holdes unna fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Egnet material: Butylkautsjuk, FKM (Fluorgummi (Viton)).
Materialtykkelse: 0,4–0,5 mm
inntrengningstid ≥ 480 min
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: grenseverdioverskridelse Aerosol- eller tåkedannelse.
Bruk egnet pusteutstyr (filtertype ABEK).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: flytende
Farge: farveløs grumset
Lukt: produktspesifisk

Testnorm

pH-verdi (ved 20 °C): 1,8 (1000 g/l)

Nano Glass Sealant Component 2

Revisjonsdato: 05.07.2021

Produktkode: 1596

Side 5 av 8

Fysiske tilstand

Flammepunkt:	14 °C DIN 51755
Nedre eksplosjonsgrenser:	2 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	12 vol. %
Tetthet (ved 20 °C):	0,89 g/cm³ DIN 51757
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	3,7 mPa·s DIN 53015

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer voldsomt med: Oksyderingsmidler, sterk.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

ingen
termisk dekomposisjon: standardtrykk dekomposisjon destillerbar
Reagerer voldsomt med: Oksyderingsmidler, sterk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	5280	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	12800	Kanin	
	ved innånding (4 h) damp	LC50	47,5 mg/l	Rotte	

Irritasjon- og etsevirking

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Nano Glass Sealant Component 2

Revisjonsdato: 05.07.2021

Produktkode: 1596

Side 6 av 8

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (propan-2-ol)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Praktiske erfaringer

Overige iakttagelser

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Alger	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

For dette produktet kan ikke avfallsidentitetsnummeret i henhold til EUs avfallskatalog defineres ettersom tilsiktet bruk for forbruker må klassifiseres først.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksper.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:

UN 1219

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

Nano Glass Sealant Component 2

Revisjonsdato: 05.07.2021

Produktkode: 1596

Side 7 av 8

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

601

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

33

Tunnelbegrenskingskode:

D/E

Skipstransport innenlands (ADN)
14.1. FN-nummer:

UN 1219

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

601

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer:

UN 1219

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Havforurensende stoff:

-

Spesielle bestemmelser:

-

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

EmS:

F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer:

UN 1219

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ISOPROPYL ALCOHOL

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3

Nano Glass Sealant Component 2

Revisjonsdato: 05.07.2021

Produktkode: 1596

Side 8 av 8



Spesielle bestemmelser: A180
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Fristilt mengde: E2
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
Innføring 3

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.
 Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)