

Nano Glass Sealant Component 2

Reviderad datum: 05.07.2021

Produktkod: 1596

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Nano Glass Sealant Component 2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**Hydro- och oleofobiseringsmedel
modifierar ytor**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Ytterligare informationArtikelnummer: 21151, 21187, 21159
Importör: PowerChem Scandinavia AB, S-92137 Lycksele (Tel: +46 (0)950 13332)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**Farlighetskategorier:
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Faroangivelser:
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Nano Glass Sealant Component 2

Reviderad datum: 05.07.2021

Produktkod: 1596

Sida 2 av 8

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- 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.
- P501 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H336

Skyddsangivelser

P101-P102-P233-P271-P501

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			80 - < 85 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	80 - < 85 %
	inhalativ: LC50 = 47,5 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Vid inandning: Ta ut offret i frisk luft. Konsultera läkare.
Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Nano Glass Sealant Component 2

Reviderad datum: 05.07.2021

Produktkod: 1596

Sida 3 av 8

Vid ögonkontakt

I fall produkten kommer i ögonen skölj genast med riktigt vatten vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Kontakta därefter ögonläkare.

Vid nedsvämning

Skölj munnen ordentligt med vatten.
Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.
Ögonirritation: irritation möjlig.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Efter upptagning av större mängder:
Ge medicinskt kol för att minska upptagningen i mage- och tarmregionen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Direkt vattenstråle.
Alkoholresistent skum.
Koldioxid (CO₂).
ABC-pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kisel, syrebindare, universalbindare)
Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

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

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Nano Glass Sealant Component 2

Reviderad datum: 05.07.2021

Produktkod: 1596

Sida 4 av 8

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Skydda mot fuktighet.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		Vägledande KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.
Ät, drick eller rök INTE under hanteringen.
Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Lämpligt material: Butylgummi (kautschuk). FKM (Fluorgummi (Viton)).
materialtjocklek: 0,4 -0,5 mm
Genomträngningstid \geq 480 min
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering aerosol- eller ångbildning.
Använd andningsskydd med lämplig filter (filtertyp ABEK)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: flytande
Färg: färglös grumlig
Lukt: produktspecifik

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 1,8 (1000 g/l)

Tillståndsväxlingar

Flampunkt: 14 °C DIN 51755
Nedre Explosionsgränser: 2 vol. %
Övre Explosionsgränser: 12 vol. %
Densitet (vid 20 °C): 0,89 g/cm³ DIN 51757

Nano Glass Sealant Component 2

Reviderad datum: 05.07.2021

Produktkod: 1596

Sida 5 av 8

Viskositet, dynamisk:
(vid 20 °C)

3,7 mPa·s DIN 53015

9.2 Annan information

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

reagera häftig med: Oxidationsmedel, stark.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga

Termiska nedbrytning Vid normtryck utan nedbrytning destillerbar.

reagera häftig med: Oxidationsmedel, stark.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

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

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	5280	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Kanin	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	47,5 mg/l	Råtta	

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol)

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Nano Glass Sealant Component 2

Reviderad datum: 05.07.2021

Produktkod: 1596

Sida 6 av 8

Fara vid aspiration

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

Praktiska erfarenheter**Övriga iakttagelser**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	alger	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.

För denna produkt kan inte bestämmas avfallsnyckeln enligt europeiska avfallsregister, för att först med/ efter användningen kan nyckeln bestämmas.

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	UN 1219
14.2 Officiell transportbenämning:	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3

Nano Glass Sealant Component 2

Reviderad datum: 05.07.2021

Produktkod: 1596

Sida 7 av 8



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 601
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Frigiven mängd: E2
 Transportkategori: 2
 Faroklass nummer: 33
 Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 1219
14.2 Officiell transportbenämning: ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 601
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Frigiven mängd: E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1219
14.2 Officiell transportbenämning: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



Marine pollutant: -
 Särskilda åtgärder: -
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Frigiven mängd: E2
 EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 1219
14.2 Officiell transportbenämning: ISOPROPYL ALCOHOL
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A180

Nano Glass Sealant Component 2

Reviderad datum: 05.07.2021

Produktkod: 1596

Sida 8 av 8

Begränsad mängd (LQ)	1 L	
passagerarflyg:		
Passenger LQ:	Y341	
Frigiven mängd:	E2	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 3**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)