

Nano Glass Sealant Component 1

Pārskatīšanas datums: 05.07.2021

Materiāla numurs: 1595

Lappuse 1 / 8-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Nano Glass Sealant Component 1

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Ūdeni un eļļu atgrūdošs līdzeklis.

Virsmas modificētājs

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	CTP GmbH	
Iela:	Saalfelder Strasse 35h	
Vieta:	D-07338 Leutenberg	
Telefons:	+49 (0)36734 230-0	Telefakss: +49 (0)36734 230-22
E-pasts:	msds@bluechemgroup.com	
Persona izziņām:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefons: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**ārkārtas situācijās:****Papildus norādījumi**

Preces numurs: 21151, 21187, 21159

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 2

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

2.2. Etiķetes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Signālvārds:** Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233	Tvertni stingri noslēgt.
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P501	Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Nano Glass Sealant Component 1

Pārskatīšanas datums: 05.07.2021

Materiāla numurs: 1595

Lappuse 2 / 8-st

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:


2.3. Citi apdraudējumi

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturojums

Šķīdinātāju maisījums:

Alkohols

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
64-17-5	etanols, etilspirts			80 - < 85 %
	200-578-6		01-2120063206-63	
	Flam. Liq. 2; H225			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64-17-5	200-578-6	etanols, etilspirts	80 - < 85 %
	ieelpojams: LC50 = 95,6 mg/l (tvaiki); orāls: LD50 = 6200 mg/kg		

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Ja ieelpots

Pēc ieelpošanas: Jānodrošina svaigs gaiss.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Ādas kairinājuma gadījumā jāvērsas pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Ja produkts nonāk acīs, nekavējoties izskalojiet zem ūdens strūkļas acu plakstiņiem esot atvērtiem, vismaz 5 minūtes. Pēc tam konsultējieties ar acu ārstu.

Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts).

Konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nano Glass Sealant Component 1

Pārskatīšanas datums: 05.07.2021

Materiāla numurs: 1595

Lappuse 3 / 8-st

Pēc lielāka vielas apjoma savākšanas:
Iedodiet aktīvo ogli, lai mazinātu uzsūkšanos kuņģa un zarnu traktā.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens strūkļa.
pret alkoholu izturīgas putas.
Oglekļa dioksīds (CO₂).
ABC pulveris.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns gadījumā apdraudētās tvertnes jāatdzesē ar ūdeni.
Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uguns gadījumā: Jāizmanto autonomi elpošanas aizsardzības līdzekļi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Jāsavāc ar šķidrumu saistošiem materiāliem (smiltīm, diatomītu, skābes saistvielām, universālām saistvielām).
Savāciet slēgtās tvertnēs un nogādāiet uz utilizāciju.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav datu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Nepielaut nokluanu uz adas un acis.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Sargāt no uguns - nesmēķēt.
Izmantojiet pret sprādzieniem nodrošinātas ierīces, iekārtas, sūkņēšanas iekārtas, aparāturu u.tml.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.
Jāaizsargā no mitruma.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Nano Glass Sealant Component 1

Pārskatīšanas datums: 05.07.2021

Materiāla numurs: 1595

Lappuse 4 / 8-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

- Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
- Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.
- Nepielaut nokluanu uz adas un acis.
- Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.
- Darba laikā ir aizliegts ēst, dzert vai smēķēt.
- Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Acu/sejas aizsardzība

- Bīvi aizsedzošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

- Atbilstošs materiāls: Butila gumija. FKM (Fluora elastomers (Viton)).
- Materiāla stiprums: 0,4 - 0,5 mm
- Caurīdības laiks $\geq$ 480 min
- Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Elpošanas orgānu aizsardzība

- Respirators ir nepieciešams: robežvērtības pārsniegšana aerosola vai dūmakas veidošanās.
- Jāizmanto elpas aizsardzības iekārta ar piemērotu filtru (filtra tips ABEK)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	Alkoholisks

Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C): 7,2 (1000 g/l)

Stāvokļa izmaiņas

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 78 °C

Uzliesmošanas temperatūra: 7 °C DIN 51755

Uzliesmojamība

cietvielām: Spirts.

Apakšējā sprādziena robeža: 3,5 tilp. %

Augšējā sprādziena robeža: 28 tilp. %

Pašuzliesmošanas temperatūra: 425 °C DIN 51794

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām: Spirts.

Tvaika spiediens: 60 hPa

(pie 20 °C)

Blīvums (pie 20 °C): 0,8 g/cm³ DIN 51757

Šķīdība ūdenī: sajaukams.

Nano Glass Sealant Component 1

Pārskatīšanas datums: 05.07.2021

Materiāla numurs: 1595

Lappuse 5 / 8-st

Dinamiskā viskozitāte:
(pie 20 °C)

2 mPa·s DIN 53015

9.2. Cita informācija

Nav datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Informācija nav pieejama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav

Termiskā sadalīšanās: Pie normāla spiediena destilējams bez sadalīšanās.

Spēcīgi reaģē ar: Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	etanols, etilspirts				
	caur muti	LD50 mg/kg	6200	Žurka	IUCLID
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	95,6 mg/l	Žurka	RTECS

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze

Citi novērojumi

Informācija nav pieejama.

Nano Glass Sealant Component 1

Pārskatīšanas datums: 05.07.2021

Materiāla numurs: 1595

Lappuse 6 / 8-st

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	etanols, etilspirts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	14200	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
64-17-5	etanols, etilspirts	-0,31

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus nogādājams jāpievieno atkritumiem, kuri tiek sadedzināti atsevišķi.

Šim produktam nevar noteikt atkritumu marķējuma numuru saskaņā ar Eiropas atkritumu sarakstu, jo

klasifikāciju var veikt tikai pēc tam, kad lietotājs ir noteicis lietošanas mērķi.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jānosaka precīzs atkritumu marķējums.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

UN 1170

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Īpašie nosacījumi:

144 601

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Nano Glass Sealant Component 1

Pārskatīšanas datums: 05.07.2021

Materiāla numurs: 1595

Lappuse 7 / 8-st

Transporta kategorija: 2
 Bīstamības numurs: 33
 Tuneļa ierobežojuma kods: D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs: UN 1170
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: II
 Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1
 Īpašie nosacījumi: 144 601
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
 Atļautais daudzums: E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs: UN 1170
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: II
 Bīstamības marķējums: 3



Jūras piesārņotāju: -
 Īpašie nosacījumi: 144
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
 Atļautais daudzums: E2
 EmS: F-E, S-D

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs: UN 1170
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: ETHYL ALCOHOL SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: II
 Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: A3 A58 A180
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
 pasažierim:
 Passenger LQ: Y341
 Atļautais daudzums: E2
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 353



Drošības datu lapā

bluechem
GROUP

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Nano Glass Sealant Component 1

Pārskatīšanas datums: 05.07.2021

Materiāla numurs: 1595

Lappuse 8 / 8-st

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	364
IATA-maksimālais daudzums kravai:	60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Informācija nav pieejama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):
Ieraksts 3

Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim
(Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)