

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

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Nanotech Glass Polish  
Produktkod : G4

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning.

Relevanta identifierade användningar : Rengöringsmjölk.

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen information tillgänglig.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

GTECHNIQ LTD  
Unit 2 Langfurlong  
Upper Heyford  
Northampton  
Northamptonshire  
NN7 3FA  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)1604 962553

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)1604 962553

Land	Organisation/Firma	Adress	Emergency number	Kommentar
Finland	Poison Information Centre Beaumont Hospital	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	: +358 9 471 977	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 / H319

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen information tillgänglig.

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram :



Faroangivelser (CLP) : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) : P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

Innehåller : Inte tillämplig.

Kompletterande kännetecken för faror (EU) : Inte tillämplig.

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämne

Gäller inte.

### 3.2. Blandning

#### Farliga komponenter:

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP	Procent
201-069-1	5949-29-1	-	Eye irrit. 2: H319	2.5 – 5

#### ALCOHOLS, C10-16, ETHOXYLATED PROPOXYLATED

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP	Procent
-	69227-22-1	-	Acute Tox. 4: H302	1 – 2.5

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	: Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetlöshet ge inanding genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Vid inanding	: Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.
Vid hudkontakt	: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.
Efter ögonkontakt	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.
Efter förtäring	: Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten).
Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser	: Stark vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe.

#### Ytterligare information

Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningarna informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

**6.4. Reference to other sections**

Skyddsföreskrifter (se kapitel 7 och 8) måste beaktas.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Råd om säker hantering : Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Information om brand- och explosionsskydd : Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav för lagerlokaler och behållare : Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRBS 2153)".

Råd om samförvaring : Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. P.g.a. andelen av organiska lösningsmedel i blandningen: Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Teknisk anvisning iaktas. Bruksanvisning iaktas. Läs etiketten före användning.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar**

Inte tillämplig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Andningsskydd : Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.  
Rekommenderad Andningsskydd: Andningsskydd med halvmask filtermaterial typ A. standarderna EN 136, 140 och 405 från Europeiska kommissionen för standardisering (CEN) ge rekommendationer till respiratorer, standarderna EN 149 och EN 143 ger rekommendationer till filter i andningsorganen.

Handskydd	: Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: Butylgummi / NBR (Nitrilgummi) Handskmaterialets tjocklek >= 0,7 mm Genombrottstid (maximal användningstid) > 480 min. Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen. Rekommenderade handskar DIN EN 374 Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt. Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.
Skyddsglasögon	: Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.
Kroppsskydd	: Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.
Skyddsåtgärder	: Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.
Begränsning av miljöexponeringen	: Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Mjölkaktig.
Lukt	: Karaktäristisk.
Luktgräns	: Inte tillämplig.
pH	: 2.5
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga.
Explosive limits	: No data available.
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga.
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga.
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga.
Flampunkt	: Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga.
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: 1.30 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga.
Löslighet	: Inga data tillgängliga.
Log Pow	: Inga data tillgängliga.
Viskositet, kinematisk	: 300 mPa-s
Viskositet, dynamisk	: 300 mPa-s
Explosiva egenskaper:	: Inga data tillgängliga.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga.

### 9.2. Annan information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv vid normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

CITRIC ACID MONOHYDRATE

DRM	RAT	LD50	>2000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

ALCOHOLS, C10-16, ETHOXYLATED PROPOXYLATED

ORL	RAT	LD50	1880	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Luftvägs-/hudsensibilisering

: Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Specifik målorgantoxicitet

: Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Fara vid aspiration

: Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Praktiska erfarenheter/humandata

: Övriga iakttagelser: Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepade kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

: Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

Anmärkingar

: Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

CITRIC ACID MONOHYDRATE (5949-29-1)

LC50	Fisktoxicitet, LC50, Leuciscus idus (goldorfe): 440 mg/l (48 h) Metod: OECD 203 Dafnientoxicitet:, LC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1535 mg/l (24 h)
------	---

### Långvarig Ekotoxicitet

Toxikologiska data är ej tillgängliga

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Citric acid mono hydrate : 526 mg/g ; utvärdering Biokemiskt syreförbrukning (BSB)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data är ej tillgängliga

### 12.4. Rörligheten i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering / Produkt Rekommendation : Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för

avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

191103 Vattenhaltigt flytande avfall Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Förpackning Rekommendation

: Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. UN number**

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Inte tillämplig.				
<b>14.2. Officiell transpor:benämning</b>				
Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig
<b>14.3. Faroklass för tralsport</b>				
Inte tillämplig				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
inte tillämplig				
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage. Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

- Vägtransport

- Sjötransport

- Flygtransport

- Insjötransport

- Järnvägstransport

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Inte tillämplig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**15.1.1. EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Yrkesbegränsningar

Lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produktgenskaper.

\* Data har ändrats gentemot tidigare version

SDS EU\_NSC

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*