

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: GS XL (780-02) , GS XXX (780-01), GS Omega (780-00)

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

Tillverkning av formar för precisionsgjutning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : NSG AB

Telefon : +46(0)8840052

Fax : +46(0)8840052

E-postadress : info@norsksvenskguld.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2), H373 Kan ge lungskador genom lång eller eller upprepad exponering via inandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Varning

Signalord

Farlighetsredovisningar

H350 Kan orsaka cancer H373 Kan ge lungskador genom lång eller eller upprepad exponering via inandning.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P284 Använd andningsskydd. P314 Sök läkarhjälp vid obehag. P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3 Övriga risker

Produkten innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnena

Namn	CAS #	EG #	Index #	%[vikt]	Klassificering (CLP).
Cristobalite	14464-46-1		615-005-00-9	40% -70%	STOT RE 1; H372
Quartz	14808-60-7	238-878-4		20%- 40%	STOT RE 1; H372
Calcium sulfate	778-18-9			20%-30%	

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer Vid osäkerhet eller om symptomen kvarstår kontakta läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Vid inandning	Flytta personen till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Om medvetslös placera i framtupad sidoläge och sök omedelbart läkarhjälp.
Vid hudkontakt	Ta av förorenade kläder. Tvätta med tvål och vatten.
Vid ögonkontakt	Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken isär och skölj noggrant med mycket vatten i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp
Vid förtäring	Sök omedelbart läkarhjälp. Låt vila. Framkalla inte kräkning. Skölj omgående munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga akuta, fördröjda symptom eller verkningar har observerats.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Lämpliga släckmedel

Lämpliga släckmedel: Anpassa efter omgivande brand

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Nedbrytningsprodukterna är okända.

Farliga Inga farliga nedbrytningsprodukter
förbränningsprodukter:

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen särskild skyddsutrustning krävs vid brandbekämpning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik alstring av luftburen damm. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella krav

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spreja med vatten eller vakuumsug för att undvika dambildning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik alstring av luftburen damm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara väl tillsluten på en torr och sval plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden:

Cristobalite, CAS 144464-46-1, NGV 0,05 mg/m³; Quartz 14808-60-7, NGV 0,1mg/m³; Calcium sulfate 7778-18-9, NGV 10 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Bär ögonskydd, skyddskläder och skyddshandskar. Minimera alstringen av luftburet damm.

Andningskydd	Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd av vederbörande myndighetsstandar speciellt vid exponering av koncentrationer över gränsvärdena. Ansiktsmask eller motsvarande EN149, FFP3.
Ögonskydd/Ansiktskydd	Använd skyddsglasögon och ansiktsskydd som är testade och godkända enligt lämpliga standarder
Hudskydd	För känslig hud rekommenderas lämpligt skydd (t ex handskar, barriärkräm)

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering:

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom användning av punktutsug och god allmänventilation. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och eventuell ånga under det hygieniska gränsvärdet bör lämpligt andningsskydd bäras.

Annan arbetspraxis	Ogenomtränglig klädsel rekommenderas för att förhindra hudkontakt och förorening av personliga kläder. Tillämpa goda hygienrutiner. Tvätta händerna efter varje arbetspass. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta noga innan de används igen.
--------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende:	Vit pulver, med liten partikelstorlek
b) Lukt:	Luktfri
c) pH-värde:	09-aug
d) Smältpunkt:	Inte tillämpbar
e) Initial kokpunkt och kokpunktintervall	Inte tillämpbar
f) Flampunkt	Inte tillämpbar
g) Avdunstningshastighet	Inte uppmätt
h) Brandfarlighet (fas form, gas)	Inte tillämpbar
i) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte uppmätt
j) Ångtryck	Inte tillämpbar
k) Ångdensitet	Inte uppmätt
l) Relativ densitet	Inte uppmätt
m) Löslighet i vatten	Olöslig
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Inte tillämpbar
o) Självantändnings-temperatur	Inte tillämpbar
p) Sönderfallstemperatur	Inte uppmätt
q) Viskositet	Inte uppmätt

9.2 Övrig säkerhetsinformation

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data

10.5 Oförenliga material

inga tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

inga tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

a) Akut toxicitet (inandning): Inte tillämpbar

b) Frätande / irriterande på huden: Inte tillämpbar

c) Allvarlig ögonskada / ögonirritation: Inte tillämpbar

d) Luftvägs-/hudsensibilisering: Inte tillämpbar

e) Mutagenitet i könsceller: Inte tillämpbar

f) Cancerframkallande: Inte tillämpbar

g) Reproduktiv toxicitet: Inte tillämpbar

h) Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: Inte tillämpbar

i) Specifik organtoxicitet - upprepad exponering: Denna produkt innehåller, som en förorening, respirabel kristobalit och respirabelt kvarts och klassificeras därför som STOT RE1 enligt kriterierna i förordning EG 1272/2008.

j) Fara vid aspiration. Inte tillämpbar

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen ytterligare information finns för denna produkt. Se avsnitt 3 för specifika kemiska specifika.

Toxicitet i vattenmiljö

Inga data tillgängliga

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data för produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB)

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämna lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering. Avfallshandera förorenad förpackning som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR-RID: Ej farligt gods

IMDG: Ej farligt gods

IATA:

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-RID: ---

IMDG: ---

IATA: ---

14.3 Faroklass för transport

ADR-RID: ---

IMDG:

IATA:

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID: ---

IMDG: ---

IATA: ---

14.5 Miljöfaror

ADR-RID: ---

IMDG Marine pollutant: No

IATA: ---

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ingen mer information

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1272/2008 OCH RÅDET om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EG) nr 1907/2006 OCH RÅDETS om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet , ändring av direktiv 1999/45 / EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769 / EEG och kommissionens direktiv 91/155 / EEG, 93/67 / EEG, 93/105 / EG och 2000/21 / EG.

Denna produkt är inte klassificerad som farlig. Märkning STOT RE 1 krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kännedom om produkten avseende säkerhetskrav men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Vi skall därför inte hållas ansvariga för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt.

Förkortningar H-(faro) angivelser avsnitt 3

H350 Kan orsaka cancer

H372 Orsakar lungskador genom lång eller upprepad exponering via inandning

Utbildning

Krav på utbildning i korrekt användning och hantering av produkten.