

Handelsnavn: Clear Silica Glass**Produkt-nr.:** 630-00557**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.11.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 12.01.2022**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Clear Silica Glass**

Stoffets navn Silisiumdioksyd, glassaktig

Identifikasjonsnumre

CAS-nr. 60676-86-0

EF-nr. 262-373-8

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Relevante identifiserte bruksområder**

kemiske prosesser generelt

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Shimadzu Europa GmbH

Albert-Hahn-Str. 6-10

47269 Duisburg

Telefon-nr. +49 (0)203 - 7687-0

Fax-nr. +49 (0)203 - 711045

Opplysningsavdeling / telefon

Tel.: +49 (0)203 - 7687-0

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Henvisninger for klassifisering**

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering og kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

Ikke relevant

2.3 Øvrige farer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer****Kjemisk karakterisering**

Stoffets navn Silisiumdioksyd, glassaktig

Summeformel O₂Si

Molekylarvekt 60,08

Identifikasjonsnumre

CAS-nr. 60676-86-0

EF-nr. 262-373-8

3.2 Stoffblandinger

Ikke relevant. Produktet er ikke en blanding.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for frisk luft.

Handelsnavn: Clear Silica Glass**Produkt-nr.:** 630-00557**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.11.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 12.01.2022**Region:** NO**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.).

Etter svelging

Kontakt lege ved vedvarende plager.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.

Ueguede slukningsmidler

Ingen tilgjengelige opplysninger.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Inga kända.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Sørg for tilstrekkelig lufting. Unngå støvdannelse.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk; Overføres til gjenvinning eller avfallsbehandling i egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Ved støvdannelse sørg for avsuging. Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

Det finnes ingen parametre som skal overvåkes.

Handelsnavn: Clear Silica Glass**Produkt-nr.:** 630-00557**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.11.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 12.01.2022**Region:** NO**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes støv.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller (EN 166)

Håndbeskyttelse

under normale arbeidsforhold ikke nødvendig .

Annet

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform		
fast		
Form		
fast		
Farge		
klar		
Lukt		
luktfri		
pH-verdi		
Det finnes ingen data		
Kokepunkt/kokepunktsovråde		
Det finnes ingen data		
Smeltepunkt/smelteområde		
Det finnes ingen data		
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde		
Det finnes ingen data		
Flammepunkt		
Ikke relevant		
Antenningstemperatur		
Det finnes ingen data		
Antennelighet		
Det finnes ingen data		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Det finnes ingen data		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Det finnes ingen data		
Damptrykk		
Det finnes ingen data		
Damptetthet		
Det finnes ingen data		
Relativ tetthet		
Det finnes ingen data		
Tetthet		
Verdi	2,20	g/cm ³
Referansetemperatur	20	°C
Vannløselighet		
anm.	uoppløselig	

Handelsnavn: Clear Silica Glass**Produkt-nr.:** 630-00557**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.11.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 12.01.2022**Region:** NO

Oppløselighet
Det finnes ingen data
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
Det finnes ingen data
Kinematisk viskositet
Det finnes ingen data
Partikelegenskaper
Det finnes ingen data

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen tilgjengelige opplysninger.
- 10.2 Kjemisk stabilitet**
Stabil ved korrekt lagring og håndtering.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Ingen tilgjengelige opplysninger.
- 10.4 Forhold som skal unngås**
Mekaniske innvirkninger (knusing, støt, slag, friksjon)
- 10.5 Uforenlige materialer**
Fluorider; Syrer
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Akutt oral toksisitet
Det finnes ingen data
Akutt dermal toksisitet
Det finnes ingen data
Akutt inhalativ toksisitet
Det finnes ingen data
Hudetsing/-irritasjon
Arter
Vurdering
kanin
Ingen irriterende virkning.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon
Det finnes ingen data
Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering
Det finnes ingen data
Kimcellemutagenitet
Det finnes ingen data
Reproduksjonstoksitet
Det finnes ingen data
Karsinogenitet
Det finnes ingen data
Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data
Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering
Det finnes ingen data
Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data
Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Handelsnavn: Clear Silica Glass**Produkt-nr.:** 630-00557**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.11.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 12.01.2022**Region:** NO

Øyenkontakt kan ved mekanisk påvirkning (støv) føre til irritasjoner.

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet****Fisketoksisitet (akutt)**

Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Økologiske data foreligger ikke.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Avfallsnøkkelnnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Handelsnavn: Clear Silica Glass**Produkt-nr.:** 630-00557**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.11.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 12.01.2022**Region:** NO

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
EU-bestemmelser**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Produktet inneholder intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XIV.

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge artikkel 57 og 59 i REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning) vurderes ikke stoffet å komme i betraktning til vedlegg XIV, Liste over stoffer underlagt godkjenning ("Autorisasjonslisten").

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Stoffet er ikke underlagt REACH forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Stoffet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Opplysningene baserer seg på dagens kunnskapsnivå. De utgjør imidlertid ingen garanti for produktegenskapene og begrunner ikke noe kontraktmessig rettsforhold.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 641147