

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Blästerglas

Version: 1.4/Sv

Utförandedatum: 2022-09-02

Ersätter: 2017-03-16

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: **Blästerglas**

Ämnesnamn: Glas, oxid, kemikalier

CAS-nr/EC-nr: 65997-17-3/ 226-046-0

REACH-registringsnummer: Ej registreringspliktig, se info under avsnitt 3.

Produktionformation: Avser krossat glas som blästermedel i följande storlekar:
0,25 - 0,7 mm
0,7 - 1,2 mm

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

Identifierade användningar: *Blästermedel*

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: Svenska Glasprodukter i Norden AB

Adress: Hallsbergsvägen 36
694 72 Östansjö

Telefonnummer: 070 657 61 39

E-post till ansvarig utgivare av säkerhetsdatabladet: info@svenskaglasprodukter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer i Sverige: 112

Telefonnummer till Giftinformationscentralen: 010-456 67 00

Tillgängliga utanför kontorstid: Ja

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock eftersom det finns ett yrkeshygieniskt gränsvärde för damm, se avsnitt 8.1.

Blästerglas

Version: 1.4/Sv

Utförandedatum: 2022-09-02

Ersätter: 2017-03-16

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Ej märkningspliktig.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT- och vPvB i enlighet med bilaga XIII i REACH.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Klassificering av ingående komponenter enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farligt ämne	Konc. (w/w %)	CAS / EC-nr / REACH-registreringsnr.	Koder för faroklass och kategori	Faroangivelser
Glas, oxid, kemikalier*	100	65997-17-3/ 266-046-0/ Ej registreringspliktig**	Ej klassad	Ej klassad

* Produkten definieras som ett UVCB-ämne, dvs ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

**Glas är undantaget kraven på registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) artikel 2.7b (bilaga V, punkt 11), förutsatt att det inte uppfyller kriterierna för att klassificeras som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Produkten innehåller inte några farliga beståndsdelar i koncentrationer som innebär att produkten klassas som farlig.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Flytta den drabbade till en plats med frisk luft och vila i ett läge som underlättar andning. Kontakta läkare om besvär uppstår och kvarstår.

Vid hudkontakt: Inga första hjälpen åtgärder nödvändiga.

Vid kontakt med ögonen: Skölj varsamt med tempererat vatten i 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går utan svårigheter. Fortsätt skölja. Uppsök specialistläkare om symptom uppstår och kvarstår.

Vid förtäring: Skölj munnen noggrant med mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om mer än en obetydlig mängd har svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inandning av höga halter kan ge hosta och irritation.

Blästerglas

Version: 1.4/Sv

Utförandedatum: 2022-09-02

Ersätter: 2017-03-16

Hudkontakt: Inga effekter

Kontakt med ögonen: Sveda vid damm i ögonen.

Förtäring: Kan ge sveda i mun och svalg. Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt. Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är inte brännbar. Lämpliga släckmedel ska väljas utifrån övriga förutsättningar vid brand. Använd ej kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsmask vid brandbekämpning. Använd heltäckande skyddskläder.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För att undvika damm, vattna innan sopning eller använd dammsugare. Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill och placera det i en märkt ren behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Blästerglas

Version: 1.4/Sv

Utförandedatum: 2022-09-02

Ersätter: 2017-03-16

Undvik inandning av damm. Säkerställ god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackning ska förvaras torrt på en välventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillgängligt.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden:

Ämne	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Anm./ Källa	År
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
Kvarts - respirabel fraktion	0,1	-	-	-	C,M AFS 2018:1	2018
Damm, oorganiskt - inhalerbar fraktion	5	-	-	-	- AFS 2018:1	2018
- respirabel fraktion	2,5	-	-	-		

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Exponeringen skall alltid hållas på så låg nivå som möjligt genom god ventilation.

Ögon/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon vid risk för exponering. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Dermalt skydd/Skyddshandskar:

Använd skyddande klädsel och handskar (behöver ej vara kemikalieresistenta) vid risk för direktkontakt.

Andningsskydd:

Vid risk för inandning av damm (t.ex. vid sanering och arbete i slutna utrymmen) bör andningsskydd användas med partikelfilter P3.

Begränsning av miljöexponering:

Samla upp spill. Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Blästerglas

Version: 1.4/Sv

Utförandedatum: 2022-09-02

Ersätter: 2017-03-16

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende form:	Krossat glas
Utseende färg:	Grönt och ofärgat glas
Lukt:	Ingen
Lukttröskel:	Ej tillämplig
PH-värde:	Ej tillämplig
Smältpunkt/frys punkt:	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej tillämplig
Flampunkt:	Ej brännbar
Avdunstningshastighet:	Ej tillämplig
Brandfarlighet:	Ej brandfarlig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillämplig
Ångtryck:	
Ångdensitet:	Ej tillämplig
Densitet:	1,3 kg/dm ³
Löslighet i vatten:	Ej löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur:	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur:	Ej tillämplig
Viskositet:	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande
Partikelegenskaper:	Kornstorlek: 0,25-1,2 mm

9.2 Annan information

Respirabel fraktion (< 10 µm) är < 1 vikt-%

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil och inte reaktiv beträffande användning och lagring.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil och inte reaktiv beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej reaktiv

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

Blästerglas

Version: 1.4/Sv

Utförandedatum: 2022-09-02

Ersätter: 2017-03-16

10.5 Oförenliga material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

a) Akut toxicitet

Produkten är inte klassad som akuttoxisk.

b) Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte klassad som frätande/irriterande på huden.

c) Allvarig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassad som frätande/irriterande för ögon.

d) Luftvägs- hudsensibilisering

Produkten är inte klassad som hudsensibiliserande.

e) Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassad som mutagen.

f) Cancerogenitet

Produkten är inte klassad som cancerframkallande.

g) Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassad som reproduktionstoxisk.

h) Specifik organtoxicitet- enstaka exponering

Produkten bedöms inte orsaka organskador vid enstaka exponering.

i) Specifik organtoxicitet-upprepad exponering

Produkten bedöms inte orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

j) Fara vid aspiration

Produkten är inte klassad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Blästerglas

Version: 1.4/Sv

Utförandedatum: 2022-09-02

Ersätter: 2017-03-16

Produkten är inte klassad som akuttoxisk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Glas är oorganiskt, kemiskt inert och mycket olösligt i vatten, och bedöms därmed vara stabil i miljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Glas är oorganiskt, kemiskt inert och mycket olösligt i vatten, och bedöms därmed ha låg potential att ackumuleras i vattenlevande arter.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har låg adsorption/desorptionspotential och bedöms därmed ha liten rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB- bedömning

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten bedöms inte ha några hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasserad produkt ska hanteras i enlighet med Avfallsförordning (2020:614). Förorena inte mark eller vatten med avfall, kasta inte avfall i naturen. Väl tömda förpackningar ska lämnas till materialåtervinning.

Lämpliga avfallskoder:

12 01 17 - Annat blästringsmaterial än det som anges i 12 01 16

14 TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej rel

14.2 Officiell transportbenämning: Ej rel

14.3 Faroklass för transport: Ej rel

14.4 Förpackningsgrupp: Ej rel

14.5 Miljöfaror: Ej rel

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ej rel

Blästerglas

Version: 1.4/Sv

Utförandedatum: 2022-09-02

Ersätter: 2017-03-16

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej rel

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-förordningar:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Nationella bestämmelser:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts då ämnet inte är registreringspliktigt, se vidare avsnitt 3.

16 ANNAN INFORMATION

Förkortningar

AFS: Arbetsmiljöverkets författningssamling

PBT: Långlivade, Bioackumulerande och Toxiska ämnen. PBT-ämne uppfyller kriterierna i del 1, bilaga XIII i Reach.

vPvB: Mycket långlivade och bioackumulerande ämnen. Ett vPvB-ämne uppfyller kriterierna i del 2, bilaga XIII i REACH.

Viktiga referenser

EU-förordningar och nationell lagstiftning enligt ovan.

Europeiska alliansen för glasindustrier (Glass Alliance Europe)

Genomförda kemiska analyser (elementaranalys och partikelstorleksanalys)

Dokumenthistorik

Version	Datum	Anmärkning
1.4	2022-10-31	Generell omarbetning och förtydligande ang. REACH