

Säkerhetsdatablad

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



Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: **A557**
Version: **2.1 sv**
Ersätter versionen från: 13.01.2022
Version: (2)

datum för sammanställning:
25.09.2020
Omarbetning: 18.01.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION**

Produktnummer A557

Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

EG-nummer 266-046-0

CAS nummer 65997-17-3

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

Relevanta identifierade användningar: Laboratorie- och analysverksamhet
Laboratoriekemikalie

Användningar som det avråds från: Får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel. Inte för privat bruk (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon:+49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Webbsida: www.carlroth.de

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person):

sicherheit@carlroth.de

Leverantör (importör):

Frisenette ApS
Energivej 134
DK-8420 Knebel
+45 8634 2244
-
info@frisenette.dk
www.frisenette.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Namn | Gata | Postnummer/ort | Telefon | Webbsida |
|---------------------------|------|---------------------|--------------|----------|
| Giftinformationscentralen | | 171 76 Stockholm | 010-456 6700 | |

Säkerhetsdatablad

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



Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: **A557**

1.5 Importör

Frisenette ApS
Energivej 134
DK-8420 Knebel
Sverige

Telefon: +45 8634 2244

Telefax: -

e-Mail: info@frisenette.dk

Webbsida: www.frisenette.dk

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

krävs inte

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.





AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

| Namn på ämnet | Identifikator | Vikt % | Klassificering enl. GHS | Piktogram | Anmärkn ingar |
|-----------------|---|---------|---|---|------------------|
| Kiseldioxid | CAS-nr 7631-86-9 EG-nr 231-545-4 | 65 - 75 | | | IOELV |
| sodium monoxide | CAS-nr 1313-59-3 EG-nr 215-208-9 | 12 - 17 | Water-react. 3 / H261 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 |   | |
| Kalciumoxid | CAS-nr 1305-78-8 EG-nr 215-138-9 | ≤ 10 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 |   | IOELV |
| Magnesiumoxid | CAS-nr 1309-48-4 EG-nr 215-171-9 | ≤ 5 | | | |

Säkerhetsdatablad

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



Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: **A557**

| Namn på ämnet | Identifikator | Vikt % | Klassificering enl. GHS | Piktogram | Anmärknin gar |
|---------------|---|--------|-------------------------|-----------|------------------|
| Aluminiumoxid | CAS-nr 1344-28-1 EG-nr 215-691-6 | ≤ 5 | | | |

Anmärkningar

IOELV: Ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



Allmänna anmärkningar

Inga särskilda åtgärder behövs.

Vid inandning

Ingen större utveckling av damm möjlig. Inga särskilda åtgärder behövs.

Vid hudkontakt

Borsta bort lösa partiklar från huden. Inga särskilda åtgärder behövs.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Vid förtäring

Inga särskilda åtgärder behövs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel



Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen
vatten, skum, torr släckpulver, ABC-pulver

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: **A557**

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



För annan personal än räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Krävs inte.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp. Tas upp mekaniskt.

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp mekaniskt.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd:

Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 25 °C

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: A557

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

| Land | Namn på agens | CAS-nr | Identifikator | NGV [mg/m ³] | KTV [mg/m ³] | TGV [mg/m ³] | Anmärkning | Källa |
|------|---------------|-----------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|
| EU | kalciumpoxid | 1305-78-8 | IOELV | 1 | 4 | | r | 2017/164/EU |
| SE | kalciumpoxid | 1305-78-8 | HGV | 1 | 4 | | r | AFS |
| SE | aluminiumoxid | 1344-28-1 | HGV | 5 | | | Al, dust | AFS |
| SE | aluminiumoxid | 1344-28-1 | HGV | 2 | | | r | AFS |

Anmärkning

Al Beräknat som Al (aluminium)

dust Som damm

KTV Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

r Inhalerbar fraktion

TGV Ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Gränsvärde | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom | Exponeringstid |
|---------------|-----------|----------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Kalciumpoxid | 1305-78-8 | DNEL | 1 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - lokala effekter |
| Kalciumpoxid | 1305-78-8 | DNEL | 4 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | akut - lokala effekter |

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Gränsvärde | Organism | Del av miljön | Exponeringstid |
|---------------|-----------|----------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Kalciumpoxid | 1305-78-8 | PNEC | 0,37 mg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Kalciumpoxid | 1305-78-8 | PNEC | 0,24 mg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Kalciumpoxid | 1305-78-8 | PNEC | 2,27 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Kalciumpoxid | 1305-78-8 | PNEC | 817,4 mg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |

Säkerhetsdatablad

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



Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: A557

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

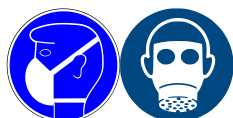
Hudskydd



• **handskydd**

Handskydd erfordras inte.

Andningsskydd



I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|-----------------|
| Fysikaliskt tillstånd | fast |
| Form | sferisk |
| Färg | transparent |
| Lukt | luktfri |
| Smältpunkt/frispunkt | 1.475 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ej fastställd |
| Brandfarlighet | icke brännbar |
| Nedre och övre explosionsgräns | ej fastställd |
| Flampunkt | inte tillämplig |
| Självantändningstemperatur | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur | ej relevant |
| pH-värde | inte tillämplig |
| Kinematisk viskositet | ej relevant |

Säkerhetsdatablad

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



Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: **A557**

Löslighet(er)

Vattenlöslighet (Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten)

Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): ej relevant (oorganiskt)

Ångtryck ej fastställd

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet 2,5 g/cm³

Relativ ångdensitet information saknas om en denna egenskap

Relativ densitet 1.460 - 1.510 kg/m³

Partikelegenskaper

Partikelstorlek 2,85 - 3,45 mm

Andra skyddsparametrar

Oxiderande egenskaper finns ingen

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara: faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant

Andra säkerhetskaraktäristika: Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

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

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

| Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen | | | | | |
|--|-----------|-------------------------------|----------|---------------|--------------------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Exponering sväg | Endpoint | Värde | Art |
| Kiseldioxid | 7631-86-9 | oral | LD50 | >5.000 mg/kg | råtta |
| Kiseldioxid | 7631-86-9 | inhalation: damm/ dimma | LC50 | >5,01 mg/l/4h | råtta |
| Kiseldioxid | 7631-86-9 | dermal | LD50 | >5.000 mg/kg | kanin |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | oral | LD50 | >2.000 mg/kg | råtta |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | dermal | LD50 | >2.500 mg/kg | kinesisk dvärghamster |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | oral | LD50 | >15.900 mg/kg | råtta |

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: **A557**

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- **Vid förtäring**

Data saknas.

- **Vid kontakt med ögonen**

Data saknas.

- **Vid inandning**

Data saknas.

- **Vid hudkontakt**

Data saknas.

- **Annan information**

Hälsoeffekterna är inte kända.

11.2 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

| Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen | | | | | |
|---|-----------|----------|-------------|---------------------|----------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Värde | Art | Exponeringstid |
| Kiseldioxid | 7631-86-9 | LC50 | >5.000 mg/l | fisk | 96 h |
| Kiseldioxid | 7631-86-9 | EC50 | >5.000 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| Kiseldioxid | 7631-86-9 | ErC50 | >173,1 mg/l | alg | 72 h |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | LC50 | 50,6 mg/l | fisk | 96 h |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | EC50 | 49,1 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | ErC50 | 184,6 mg/l | alg | 72 h |

| Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen | | | | | |
|--|-----------|----------|-------------|---------------------|----------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Värde | Art | Exponeringstid |
| Kiseldioxid | 7631-86-9 | EC50 | >1.000 mg/l | mikroorganismer | 3 h |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | LC50 | 53,1 mg/l | vatteninvertebrater | 14 d |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | EC50 | 300,4 mg/l | mikroorganismer | 3 h |

Biologisk nedbrytning

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

Säkerhetsdatablad

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



Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: A557

12.2 Process av nedbrytning

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG. Waste catalogue ordinance (Tyskland).

13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | omfattas inte av transportförordningar |
| 14.2 Den officiella transportbenämningen från FN | inte tillordnad |
| 14.3 Faroklass för transport | finns ingen |
| 14.4 Förpackningsgrupp | inte tillordnad |
| 14.5 Miljöfaror | ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig. |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Lasten är inte avsedd som bulktransport. |

Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: **A557**

14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

| Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII) | | | | |
|--|--|--------|-------------|----|
| Namn på ämnet | Namn enl. förteckning | CAS-nr | Begränsning | Nr |
| sodium monoxide | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU | | R3 | 3 |

Förklaring

- R3
- Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
 - Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
 - Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
 - Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
 - Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
 - Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
 - Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

Seveso-directive

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--|---------------|
| Nr | Farligt ämne/farokategorier | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå | Anmärknin gar |
| | inte tillordnad | | |

Säkerhetsdatablad

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



Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: A557

Decopaint-direktiv

| | |
|----------|-----|
| VOC-halt | 0 % |
|----------|-----|

Direktiv om industriutsläpp

| | |
|----------|-----|
| VOC-halt | 0 % |
|----------|-----|

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ingen beståndsdel är listad

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

Ramdirektiv för vatten (RDV)

| Lista över föroreningar (RDV) | | | | |
|-------------------------------|---|--------|----------|--------------|
| Namn på ämnet | Namn enl. förteckning | CAS-nr | Listat i | Anmärkningar |
| Kiseldioxid | Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner | | A) | |
| sodium monoxide | Metaller och deras föreningar | | A) | |
| Kalciumoxid | Metaller och deras föreningar | | A) | |
| Magnesiumoxid | Metaller och deras föreningar | | A) | |
| Aluminiumoxid | Metaller och deras föreningar | | A) | |

Förklaring

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

Förordning om narkotikaprekursorer

ingen beståndsdel är listad

Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ingen beståndsdel är listad

Förordning om export och import av farliga kemikalier

ingen beståndsdel är listad

Förordning om långlivade organiska föroreningar

ingen beståndsdel är listad

Annan information

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Säkerhetsdatablad

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



Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: **A557**

Nationella förteckningar

| Land | Förteckning | Status |
|------|-------------|-------------------------------|
| AU | AICS | alla beståndsdelar är listade |
| CA | DSL | alla beståndsdelar är listade |
| CN | IECSC | alla beståndsdelar är listade |
| EU | ECSI | alla beståndsdelar är listade |
| EU | REACH Reg. | alla beståndsdelar är listade |
| JP | CSCL-ENCS | alla beståndsdelar är listade |
| KR | KECI | alla beståndsdelar är listade |
| MX | INSQ | alla beståndsdelar är listade |
| NZ | NZIoC | alla beståndsdelar är listade |
| PH | PICCS | alla beståndsdelar är listade |
| TR | CICR | alla beståndsdelar är listade |
| TW | TCSI | alla beståndsdelar är listade |
| US | TSCA | alla beståndsdelar är listade |

Förklaring

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | Registrerade ämnen enl. REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Anpassning till förordning: förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Omstrukturerings: avsnitt 9, avsnitt 14

| Avsnitt | Tidigare notering (text/värde) | Aktuell notering (text/värde) | Relevant för säkerheten |
|---------|--|---|-------------------------|
| 2.2 | Signalord: krävs inte | | ja |
| 2.3 | Andra faror: Det finns ingen ytterligare information tillgänglig. | Andra faror | ja |
| 2.3 | | Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne. | ja |

Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: **A557**

Förkortningar

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|-------------|---|
| 2017/164/EU | Kommissionens direktiv om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG och 2009/161/EU |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| AFS | Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden |
| CAS | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer) |
| CLP | Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR |
| DNEL | Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå) |
| EC50 | Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall |
| EG-nr | EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen) |
| ErC50 | ≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen |
| Eye Dam. | Orsakar allvarlig ögonskada |
| Eye Irrit. | Orsakar ögonirritation |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN |
| HGV | Hygieniska gränsvärde |
| IATA | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss) |
| Indexnr | Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 |
| IOELV | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| KTV | Korttidsvärde |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall |
| NGV | Nivågränsvärde |
| NLP | No-Longer Polymer (före detta polymer) |

Säkerhetsdatablad

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



Glaspärlor gjorda av sodakalkglas 2,85 - 3,45 mm, From ROTH SELECTION

produktnummer: **A557**

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|--------------|---|
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods) |
| Skin Corr. | Frätande på huden |
| Skin Irrit. | Irriterande på huden |
| STOT SE | Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter) |
| TGV | Täckvärde |
| Water-react. | Material som, vid kontakt med vatten, utvecklar brandfarliga gaser |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne) |

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper. Klassificeringen baseras på testade blandningar. Hälsorfaror. Miljöfaror. Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

| Kod | Text |
|------|--|
| H261 | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.