



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021
Herziene versie nummer: 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Afdichtmiddel.
Ontraden gebruik Onbekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 1 - (H318) |

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Silicic acid, sodium salt (MR >1.6-2.6)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021
Herziene versie nummer: 1

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen
P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | EC No | CAS No | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | REACH-registratienummer |
|---|-----------|------------|-----------|---|---|-------------------------|
| Cristoballiet | 238-455-4 | 14464-46-1 | >25 - <40 | - | | - |
| Silicic acid, sodium salt (MR >1.6-2.6) | 215-687-4 | 1344-09-8 | 10 - <20 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 01-2119448725-31-XXXX |
| kwarts fijne fractie | 238-878-4 | 14808-60-7 | 1 - <5 | STOT RE 1 (H372) | | [4] |
| Kwarts | 238-878-4 | 14808-60-7 | 0.1 <1 | ^ | | [4] |

OPMERKING [4] - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder a), en bijlage IV bij REACH

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is vastgesteld

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021
Herziene versie nummer: 1

| | |
|---|--|
| | dienstdoende arts tonen. |
| Inademing | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. |
| Contact met de ogen | Onmiddellijk een arts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. |
| Contact met de huid | Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Inslikken | De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen. |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners | Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8). |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Brandend gevoel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen Geen informatie beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Geen informatie beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofdioxide (CO₂). Siliciumdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021
Herziene versie nummer: 1

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen bevriezing.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Afdichtmiddel.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Nederland |
|------------------------------------|----------------------------|---|
| Cristoballiet 14464-46-1 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³ |
| kwarts fijne fractie 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³ |
| Kwarts 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³ |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021
Herziene versie nummer: 1

| Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Silicic acid, sodium salt (MR >1.6-2.6) (1344-09-8) | | | |
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 5.61 mg/m ³ | |
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 1.59 mg/kg lg/dag | |

Kwarts (14808-60-7)

| Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Silicic acid, sodium salt (MR >1.6-2.6) (1344-09-8) | | | |
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 1.38 mg/m ³ | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 0.8 mg/kg lg/dag | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Oraal | 0.8 mg/kg lg/dag | |

kwarts fijne fractie (14808-60-7)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

| Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) | |
|---|--|
| Cristoballiet (14464-46-1) | |
| Silicic acid, sodium salt (MR >1.6-2.6) (1344-09-8) | |
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 7.5 mg/l |
| Zeewater | 1 mg/l |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie | 348 mg/l |

kwarts fijne fractie (14808-60-7)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.
- Huid- en lichaamsbescherming Geschikte beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vaste stof
Voorkomen Pasta
Kleur Zie Rubriek 1 voor meer informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021
Herziene versie nummer: 1

Geur Eigenschap
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

| Eigenschap | Waarden | Opmerkingen • Methode |
|---|---------------------------|-----------------------|
| pH | 12.5 | |
| pH (als waterige oplossing) | Geen gegevens beschikbaar | |
| Smelt- / vriespunt | Geen gegevens beschikbaar | |
| Beginkookpunt en kooktraject | = 100 °C | |
| Vlampunt | Geen gegevens beschikbaar | |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Ontvlambaarheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | | |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar | |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplosbaarheid in water | Mengbaar in water | |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | |
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | |
| Kinematische viscositeit | > 21 mm ² /s | |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar | |
| Ontploffingseigenschappen | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar | |

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%) Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)
Dichtheid 2.0

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Niet invriezen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021
Herziene versie nummer: 1

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

| | |
|----------------------------|---|
| Inademing | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. |
| Contact met de ogen | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken. |
| Contact met de huid | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten). |
| Inslikken | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Verbranding. Kan blindheid veroorzaken. Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Silicic acid, sodium salt (MR >1.6-2.6) 1344-09-8 | =3400 mg/kg (Rattus) (OECD 401) | > 4640 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | |
| kwarts fijne fractie 14808-60-7 | >2000 mg/kg (Rattus) | | |
| Kwarts 14808-60-7 | >2000 mg/kg (Rattus) | | |

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt brandwonden. Gevaar voor ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021
Herziene versie nummer: 1

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

| Naam van chemische stof | Algen/aquatisc e planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organis men | Crustacea | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|---|-----------------------------|--|---|--|----------|----------------------------|
| Silicic acid, sodium salt (MR >1.6-2.6) 1344-09-8 | - | LC50 96 h 301 - 478 mg/L (Lepomis macrochirus) | - | EC50 96 h = 216 mg/L (Daphnia magna) | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021
Herziene versie nummer: 1

| | | |
|----------------------|---|---|
| Kwarts 14808-60-7 | - | 0 |
|----------------------|---|---|

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling |
|--|---|
| Silicic acid, sodium salt (MR >1.6-2.6) 1344-09-8 | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|---|---|
| Afval van residu/ongebruikte producten | Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. |
| Verontreinigde verpakking | Lege containers niet hergebruiken. |
| Europese afvalcatalogus | 08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen |
| Overige informatie | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Opmerking: Beschermen tegen bevroering.

Vervoer over land (ADR/RID)

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen |

IMDG

| | | |
|---|------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd | |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet gereguleerd | |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd | |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd | |
| 14.5 Mariene verontreiniging | NP | |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen | |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | | Niet van toepassing |

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK
Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021
Herziene versie nummer: 1

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen |

Rubriek 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

| Naam van chemische stof | Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen |
|------------------------------------|---|
| Cristoballiet 14464-46-1 | Present (respirable dust, crystalline) |
| kwarts fijne fractie 14808-60-7 | Present (respirable dust, crystalline) |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIRE SEALANT 1200°C BLACK

Datum vorige uitgave: 10-dec-2021

Datum van herziening 02-dec-2021

Herziene versie nummer: 1

| | |
|----------------------|--|
| Kwarts 14808-60-7 | Present (respirable dust, crystalline) |
|----------------------|--|

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

Legenda

| | |
|---------------|--|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) |
| STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Plafondgrenswaarde |
| * | Aanduiding m.b.t. huid |
| SVHC | Zeer zorgwekkende stof(fen) |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën |
| zPzB | Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen |
| STOT RE | Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling |
| STOT SE | Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling |
| EWC | Europese afvalcatalogus |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening 02-dec-2021

Indicatie van de veranderingen

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Trainingsadvies Geen informatie beschikbaar

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad