



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)  
**Product nummer** SN2063

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

**Geïdentificeerd gebruik** Transparant afwerend middel voor gemetselde oppervlakken. Alleen voor industrieel verbruik.  
**Ontraden gebruik** Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan beschreven in de bijbehorende gebruiksaanwijzing.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** Belzona Polymerics Limited  
 Claro Road, Harrogate  
 HG1 4DS  
 United Kingdom  
 +44 1423 567641  
 sds@belzona.com

**Fabrikant** Belzona Polymerics Limited  
 Claro Road, Harrogate  
 HG1 4DS  
 United Kingdom  
 +44 1423 567641  
 sds@belzona.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** VelocityEHS: +1 813-248-0585

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

**Fysische gevaren** Flam. Liq. 3 - H226  
**Gezondheidsgevaren** Eye Dam. 1 - H318  
**Milieugevaren** Niet Ingedeeld

**Referentie** De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



**BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)**

<b>Signaalwoord</b>	Gevaar
<b>Gevarenaanduiding</b>	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 Spuitnevel niet inademen. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 Onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
<b>Bevat</b>	POLYDIMETHYLSILOXANE WITH AMINOALKYL GROUPS, AZIJNZUUR

**2.3. Andere gevaren**

Op basis van informatie van onze leveranciers worden PBT-of vPvB-stoffen niet opzettelijk toegevoegd aan dit product.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

<b>POLYDIMETHYLSILOXANE WITH AMINOALKYL GROUPS</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 67923-07-3	
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
<b>TETRAETHYLSILIKAAT</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 78-10-4	EG-nummer: 201-083-8
	REACH registratienummer: 01-2119496195-28-xxxx
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
<b>AZIJNZUUR</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 64-19-7	EG-nummer: 200-580-7
	REACH registratienummer: 01-2119475328-xxxx
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

## BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

<b>Algemene informatie</b>	Roep in twijfelgevallen of bij hardnekkige symptomen, medische hulp in. Dien een bewusteloos slachtoffer nooit iets toe via de mond.
<b>Inademing</b>	Vervoer de patiënt naar de buitenlucht. Zorg dat de patiënt warm en rustig wordt gehouden. Dien niets oraal toe. Als bewusteloos, plaats de patiënt in de stabilisatiepositie en roep onmiddellijk medische hulp in.
<b>Inslikken</b>	Roep na inslikken onmiddellijk medische hulp in. Houd de patiënt rustig en laat hem/haar de mond uitspoelen met royale hoeveelheden water. Laat de patiënt NOOIT braken.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder vuile/besmette kleding. Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een huidreinigingsmiddel van een goed merk. Gebruik NOOIT oplosmiddelen of verdunners. Roep bij hardnekkige irritatie of ontsteking, medische hulp in.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder contactlenzen. Minstens 15 minuten uitspoelen met royale hoeveelheden schoon, zoet water. Zorg dat de oogleden uiteen worden gehouden. Roep zo snel mogelijk medische hulp in.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	Door blootstelling aan de dampen van organische oplosmiddelen kunnen symptomen en aandoeningen worden veroorzaakt als irritatie van het slijmvlies van de ademhalingswegen. Deze dampen zijn ook schadelijk voor de nieren en het centrale zenuwstelsel. Tot de effecten van methanol behoren misselijkheid, buikpijn, braken, hoofdpijn, duizeligheid, kortademigheid, vermoeidheid, gezichtsstoornissen, slaperigheid, coma en dood. Er kan een vertraging van enkele uren zijn tussen de vorming van methanol en aanvang van tekenen en symptomen.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig of herhaald contact met de huid of slijmvliesen kan geïrriteerde symptomen tot gevolg hebben zoals roodheid, blaren of dermatitis. Symptomen kunnen vertraagd optreden.
<b>Oogcontact</b>	Contact met de ogen kan hevige irritatie met hoornvliesletsel veroorzaken, hetgeen kan resulteren in permanente gezichtsstoornis.

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

**Opmerkingen voor de arts**      Geen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen**      Gebruik voor het blussen van grotere branden zand, alcoholbestendig schuim, kooldioxide, chemisch bluspoeder of nevelspuiten (water).  
Richt NOOIT een waterstraal op de brand.

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**      Bij brand kunnen gevaarlijke verbrandingsproducten zoals rook, koolmonoxide en kooldioxide worden geproduceerd.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden**      Gedurende brand zal een dichte zwarte rook worden geproduceerd die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat. Blootstelling aan ontbindingsproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Toepassing van de juiste zelfstandige ademhalingsapparatuur kan vereist zijn. Koel gesloten containers, die zijn blootgesteld aan brand, af met waternevel. Zorg dat de brandbestrijdingsproducten nooit in riolen, afvoeren of oppervlaktewater (beken, rivieren, etc.) kunnen stromen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

## BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**      Ontstekingsbronnen uitsluiten en gebied ventileren. Niet-essentieel personeel uitsluiten. Inademen van dampen vermijden. Voorkom contact met de huid en ogen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen**      Voorkomen dat spillages afvoeren of riolen ingaan. Indien het product in grote hoeveelheden afvoeren of riolen ingaat, onmiddellijk contact opnemen met het plaatselijke Waterbedrijf; en in het geval van verontreiniging van stromen, rivieren of meren, met de toepasselijke Landelijke overheidsinstantie.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden**      Spillages indammen en opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal b.v. zand, aarde, vermiculiet, kiezelgoer en in een geschikte, gelabelde container doen. Oppervlakken afnemen met een sopje. Het gespilde product of het geassocieerde spoelwater niet in oppervlaktewaterriool of waterwegen laten dringen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken**      Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering. .

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik**      Container gesloten houden wanneer niet in gebruik. Dampen kunnen ophopen in de bovenruimte van de container gedurende transport of langdurige opslag. Dampen niet inademen bij het openen van de container. Waar mogelijk containers openen in een goed geventileerde ruimte uit de buurt van het toepassingsgebied. Dampen niet inademen. Niet-essentieel personeel uitsluiten. Het aantal blootgestelde werknemers en de blootstellingsduur tot een minimum beperken. Voorkom contact met ogen en huid. Verboden te roken, te eten en te drinken in ruimten bestemd voor opslag en gebruik. Raadpleeg Sectie 8 voor persoonlijke bescherming. Altijd in containers bewaren vervaardigd uit hetzelfde materiaal als de container waarin het werd geleverd. BRAND/ONTPLOFFING Het product is ontvlambaar. Dampen kunnen zwaarder zijn dan lucht en zullen zich dus langs de vloer verspreiden. Die dampen kunnen, in combinatie met lucht, explosieve mengsels vormen. Voorkom dat, in combinatie met lucht, brandbare of explosieve concentraties worden gevormd. Het product mag uitsluitend worden gebruikt in ruimten zonder niet-afgeschermd verlichting en andere ontstekingsbronnen. Elektrische uitrusting moet zijn beschermd conform de juiste standaard. Gebruik altijd gereedschappen waardoor geen vonken kunnen worden geproduceerd. Goede huishoudmethodes en regelmatige, veilige afvoer van afvalmaterialen in acht nemen. Ervoor zorgen dat apparatuur voor noodgevallen (voor brand, spillages, lekken enz.) gereed beschikbaar is. Goede bedrijfsnormen en regelmatige, veilige afvoer van afvalmaterialen zal de kans op spontane ontbranding en andere brandgevaren tot een minimum beperken. Damp niet inademen. Spray niet inademen gedurende de toepassing.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**      Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Er voor zorgen dat oog wasfaciliteiten (fontein, fles, flacons, enz.) gemakkelijk beschikbaar zijn. Geen verontreinigde voorwerpen of uitrusting zoals spatels, applicators, borstels, kleding enz. In de zakken steken. Waar nodig, verontreinigde kleding en schoenen verwijderen om kruiscontaminatie van oppervlakken en de kans op onopzettelijk contact met de huid en inname te voorkomen.

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

## BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Wijk nooit af van de voorzorgsmaatregelen op het etiket. Tenzij anders vermeld, tussen 5 - 30 °C bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte uit de buurt van warmte/ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Roken verboden. Verboden voor niet-gemachtigd personeel. Geschikte brandblussers beschikbaar houden in en nabij het opslaggebied. Gescheiden opslaan van oxiderende middelen, sterk basische en zeer zure stoffen. OPSLAG VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET MILIEU Spillage, incorrecte opslag van chemicaliën of afvalmaterialen of ongeschikte afvoeractiviteiten kunnen resulteren in vervuilende stoffen die door de aarde sijpelen en ernstige schade toebrengen aan grondwater- een vitale bron voor drinkwater. Alle afval, met name afvalvloeistoffen ter plaatse opslaan in speciaal daarvoor bestemde gebieden die zijn afgescheiden van oppervlaktewaterafvoeren en opgedamd om eventuele spillages binnen te houden.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** Aanbrengen met langharige kwast of lagedruk spuit. Geleverd als concentraat. Vóór gebruik verdunnen met water. Raadpleeg de desbetreffende Belzona® Gebruiksaanwijzingen voor nadere informatie.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### TETRAETHYLSILIKAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 10 ppm 85 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

##### AZIJNZUUR

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 10 ppm 25 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

#### TETRAETHYLSILIKAAT (CAS: 78-10-4)

<b>DNEL</b>	Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 12.1 mg/kg/dag
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 12.1 mg/kg/dag
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 85 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 85 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 85 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 85 mg/m <sup>3</sup>
	Gebruiker - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 8.4 mg/kg/dag
	Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 8.4 mg/kg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 25 mg/m <sup>3</sup>
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	Zoetwater; 0.192 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 0.18 mg/kg
	Zoutwater; 0.0192 mg/l
	Sediment (Zoutwater); 0.018 mg/kg
	Onderbroken vrijkoming; 10 mg/l
	RZI; 4000 mg/l
	Bodem; 0.05 mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

<b>Passende technische maatregelen</b>	Gebruiken in goed geventileerde ruimtes of adequate mechanische ventilatie leveren. Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes. Indien blootstelling aan nevels en/of dampen niet beheersd kan worden tot een niveau onder de arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, moet geschikte ademhalingsbeschermende uitrusting gedragen worden (zie 'Respirators' hieronder).
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Het wordt aanbevolen te allen tijde gedurende hantering en gebruik van dit materiaal oogbescherming, bijvoorbeeld veiligheids- of ruimtezichtbril, te dragen. Oogbescherming moet worden gekozen overeenkomstig de standaard EN 166 Persoonlijke oogbescherming.
<b>Bescherming van de handen</b>	Handbescherming moet worden gekozen overeenkomstig de standaard EN 374 Beschermhandschoenen tegen chemicaliën. De doorbraaktijd van de gekozen handschoenen dient de verwachte gebruikperiode te overschrijden. Waar dit niet mogelijk is moeten de handschoenen tijdig gewisseld worden en in ieder geval voordat de doorbraaktijd is overschreden. Bij twijfel advies inwinnen bij leveranciers van handschoenen inzake toepasselijke types. Blootgestelde gedeelten van de huid kunnen enigszins worden beschermd door barrièrecremes. Deze dienen echter niet ter vervanging van een volledige bescherming. Dergelijke barrièrecremes mogen niet worden toegepast nadat blootstelling heeft plaatsgevonden. SPECIFIEKE AANBEVELINGEN Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Nitrilrubber. STANDAARD TOEPASSINGEN/SPRAY-TOEPASSINGEN Medium-zwaargewicht kaphandschoentype handschoenen die bescherming bieden aan de pols zijn voldoende. GEBRUIK VAN KLEINE HOEVEELHEDEN Lichtgewicht wegwerphandschoenen zijn gewoonlijk voldoende.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	STANDAARD TOEPASSINGEN/SPRAY-TOEPASSINGEN Synthetische polyethyleen coveralls zoals Tyvek PRO-TECH® of equivalente coveralls vervaardigd conform EN 13034 Type 6, Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën. Zwaar vervuilde kleding moet worden verwijderd. Ook moet de huid worden gewassen met water en zeep of een huidreinigingsmiddel van een goed merk. GEBRUIK VAN KLEINE HOEVEELHEDEN Katoenen overalls zijn gewoonlijk voldoende.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Adembescherming keuze moet gebaseerd zijn op blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de grenzen voor veilig werken van het type masker. Het is essentieel dat de concentratie van de vervuilende bestanddelen bij het applicatie milieu niet de toepasbare O.E.L. waarde vermenigvuldigd met de A.P.F. waarde voor de beschermende ademhalingsapparatuur overschrijd. Waar nodig, wordt aanbevolen het wordt aanbevolen ademhalingsbeschermende uitrusting te dragen die voldoet aan de norm EN 136 (volledig gelaatsmasker) of EN140 (halfmasker) in combinatie met een filter voor organische dampen met een laag kookpunt(AX). Waar het toepassingsmilieu waarschijnlijk is verontreinigd te zijn door aanzienlijke concentraties stof, een hoog rendement stofvoortfilter (P3) dragen in combinatie met het bovenstaande. Het is van essentieel belang dat het gelaatstuk correct is aangebracht en het filter is vervangen overeenkomstig de aanwijzingen van de fabrikant. In besloten of slecht geventileerde ruimten, moet adembescherming met luchttoevoer worden gebruikt. SPRAY TOEPASSINGEN Waar nodig, wordt aanbevolen het wordt aanbevolen ademhalingsbeschermende uitrusting te dragen die voldoet aan de norm EN 14594 (ademhalingssysteem met toevoer van perslucht) indien blootstelling aan de applicator of anderen in de nabijheid niet kan worden beheerst tot onder de arbeidshygiënische blootstellingsgrens en beheersingstechnieken niet redelijkerwijze verbeterd kunnen worden.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Gelig.

**BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)**

<b>Geur</b>	Zacht (of vaag).
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet van toepassing.
<b>pH</b>	pH (verdunde oplossing): 5-6 500g/l
<b>Smeltpunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	>100°C/>212°F @ 760 mm Hg
<b>Vlampunt</b>	25°C/77°F Closed cup.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: *5.5% Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: *40%
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	> 1
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.91-1.01 @ 20°C/68°F
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Mengbaar met water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet van toepassing.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	>310°C/>590°F
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	1-10 mPa s @ 25°C/77°F
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Opmerkingen</b>	*Aangegeven waarde heeft betrekking op vrijgelaten methanol.

**9.2. Overige informatie**

<b>Andere informatie</b>	Deze sectie bevat typische waarden op het gebied van Gezondheid, Veiligheid en Milieu. Deze dienen uitsluitend als richtlijn en vertegenwoordigen geen technische specificatie van het product. Waarden hebben betrekking op onverdund product als geleverd tenzij anderszins vermeld.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 603 g/l. Methanol.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.
---------------------	---

**10.2. Chemische stabiliteit**

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij toepassing van aanbevolen opslag- en hanteringsmethoden/condities (zie Sectie 7).
--------------------	---

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Geen gevaarlijke reacties verwacht wanneer het opgeslagen en gebruikt wordt zoals voorgeschreven.
--	---

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

## BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

**Te vermijden omstandigheden** Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Uit de buurt houden van oxiderende middelen, sterk basische en zeer zure stoffen teneinde een eventuele exothermische reactie te voorkomen. Onopzettelijke contaminatie met water/vocht vermijden. Dit product reageert langzaam met water om ethanol en methanol te vormen met als gevolg een verlaging in het vlammpunt.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Irriterend voor de huid.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Kan wazig zien en ernstige oogschade veroorzaken.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

#### Sensibilisatie van de huid

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

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

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

**IARC kankerverwekkendheid** Niet vermeld.

**NTP kankerverwekkendheid** Niet vermeld.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling



**BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)**

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

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

**Blootstellingsroute** Inhalatie Opname. Huid en/of oog contact

**Medische overwegingen** Blootstelling aan dampen van organische oplosmiddelen kunnen resulteren in hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Onderdrukking van het centrale zenuwstelsel, waaronder narcose effecten zoals slaperigheid, narcose, verminderde oplettendheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie en duizeligheid. Indien het product doorgeslikt wordt kan het hydrolyse veroorzaken in de maag en darmkanalen en hierbij methanol produceren. De effecten van methanol zijn o.a. misselijkheid, pijn in de onderbuik, overgeven, hoofdpijn, duizeligheid, benauwdheid, vermoeidheid, verwarring, versuffing, coma en de dood. Er kan een vertraging optreden van enkele uren tussen het formeren van methanol en de aanvang van signalen en symptomen.

**Toxicologische informatie over de bestanddelen****TETRAETHYLSILIKAAT****Acute toxiciteit - inademing**

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> stof/nevel mg/l)**

5,0

Soort

Rat

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Over het product zelf zijn geen technische gegevens beschikbaar. De volgende informatie wordt geleverd, gebaseerd op de beschikbare gegevens van de individuele componenten.

**12.1. Toxiciteit**

**Toxiciteit** Gebaseerd op de gegevens van de individuele componenten, de LC50/EC50/IC50 van de producten worden verwacht meer dan 100 mg/l te zijn in de meest gevoelige species.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatiepotentieel** The product is not expected to bioaccumulate.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet van toepassing.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit** Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Op basis van informatie van onze leveranciers worden PBT-of vPvB-stoffen niet opzettelijk toegevoegd aan dit product.

## BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Verwijderingsmethoden</b>	Dit product mag nooit in afvoeren, de riolering of ander oppervlaktewater (beken, rivieren, etc.) stromen. Ook nooit afdanken op plaatsen waar grond- of oppervlaktewater kan worden vervuild. Beheersde afval omvat niet-gevaarlijk industrieel- en gevaarlijk chemisch afval. Alle beheersde afvalstoffen afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en landelijke bepalingen. Gevaarlijk chemisch afval tevens afvoeren overeenkomstig de landelijke bepalingen conform de Richtlijnen van de Raad 75/442/EEG inzake Afvalstoffen Kader en 91/689/EEG inzake Gevaarlijke afvalstoffen. Bij twijfel, m.b.v. de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, advies inwinnen bij de nationale overheidsinstantie t.a.v. de correcte afvoermethode. COMPONENT VERWIJDERING TRANSIT VERPAKKING: krimp- of rekverpakking of rekwikkeling, dozen en sluitwerk niet gecontamineerd met het product opnieuw gebruiken of recyclen. ONGEREAGEERD PRODUCT gespilde product dat werd gedecontamineerd overeenkomstig de procedure als beschreven in Sectie 6, en lege, niet gereinigde containers afvoeren als gevaarlijk chemisch afval.
<b>Afval klasse</b>	Lijst van afval code: 08 01 11*. * Farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF. De lijst van afval code vermeld in deze sectie is een algemene code. Lijst van afval codes moeten worden toegewezen gebaseerd op het eindgebruik van het product. Waar een meer specifieke code beschikbaar is moet dit bij voorkeur worden gebruikt boven de hierboven vermelde code. Bij twijfel, de lijst met gevaarlijke afvalstoffen, uw plaatselijk bevoegd afvalverwerkingsbedrijf of landelijke overheidsinstantie raadplegen.

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>Algemeen</b>	De etiketterings- en verpakkingsvereisten kunnen variëren met de afmeting van de verpakking en inhoud. Raadpleeg de geldige transportwetgeving. Transport op eigen terrein: altijd vervoeren in rechtopstaande, goed bevestigde en afgesloten containers. Controleer of het personeel waardoor het product wordt vervoerd weet wat moet worden gedaan bij ongelukken of weglekken.
-----------------	--

##### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1263
VN nr. (IMDG)	1263
VN nr. (ICAO)	1263

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	Paint related material
Juiste vervoersnaam (IMDG)	Paint related material
Juiste vervoersnaam (ICAO)	Paint related material

##### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3

##### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
--------------------------	-----

## BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

IMDG verpakkingsgroep III

ICAO verpakkingsgroep III

### 14.5. Milieugevaren

#### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk Niet verpakt in bulk.  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-  
code

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale verordeningen

The provisions of the Health and Safety at Work Act and the Control of Substances Hazardous to Health Regulations with amendments apply to the use of this product at work.

#### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Algemene informatie

Door de informatie in deze literatuur (veiligheidsmaatregelen en technische gegevens) wordt de gebruiker niet ontheven van zijn/haar verantwoordelijkheid voor beoordeling van de risico's binnen de werkplaats die eventueel verplicht worden gesteld door andere wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid. Aangezien de specifieke gebruiksomstandigheden buiten de macht van de leverancier vallen, is de gebruiker verantwoordelijk er voor te zorgen dat wordt voldaan aan de eisen van de relevante landelijke wetgeving. De informatie in deze literatuur (veiligheidsmaatregelen en technische gegevens) is gebaseerd op de huidige staat der wetenschap en de huidige nationale wetgeving. Deze literatuur bevat richtlijnen over de gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten van het product en mag niet worden geïnterpreteerd als een garantie voor technische prestatiekenmerken of geschiktheid voor specifieke toepassingen.

**BELZONA® 5122 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)**

<b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>	.....
<b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>	Wanneer er geen testgegevens beschikbaar zijn voor het mengsel, is de classificatie vastgesteld op basis de gevarenklasse van de afzonderlijke componenten volgens EG 1272/2008.
<b>Opleidingsadvies</b>	Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met uw leverancier, Belzona consultant.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	HERZIENING: deze literatuur (veiligheids- en technische informatie) werd herzien. Deze herziening is van toepassing op de onderstaande Secties: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 15, Controleer de HERZIENINGSDATUM. Wanneer u een veiligheidsinformatieblad leest dat meer dan 24 maanden oud is of twijfelt aan de validiteit, gelieve contact op te nemen met uw plaatselijke Belzona consultant of rechtstreeks met Belzona direct (sds@belzona.com) waarna u de meest actuele informatie zult ontvangen.
<b>Datum herziening</b>	24-10-2022
<b>Herziening</b>	6.3
<b>VIB nummer</b>	10394
<b>VIB status</b>	Nederlands. Goedgekeurd.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.