



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER
Product nummer	SN2862

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

Geïdentificeerd gebruik	Duurzaam en slijtvast systeem voor het coaten van metalen oppervlakken en voor reparatie, herstel en bescherming van rubberen onderlagen. Alleen voor industrieel gebruik.
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

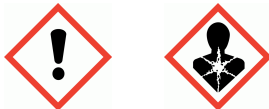
2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341
Milieugevaren	Aquatic Chronic 3 - H412

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

2.2. Etiketteringselementen

BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER**Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduiding

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
 P261 Inademing van dampen vermijden.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.
 P308+313 NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat

M-FENYLEENDIAMINE

2.3. Andere gevaren

Op basis van informatie van onze leveranciers worden PBT-of vPvB-stoffen niet opzettelijk toegevoegd aan dit product. Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben bij $\geq 0,1\%$.

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

M-FENYLEENDIAMINE	1-5%
CAS-nummer: 108-45-2	EG-nummer: 203-584-7
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1
Indeling	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Muta. 2 - H341	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

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

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

Roep in twijfelgevallen of bij hardnekkige symptomen, medische hulp in. Dien een bewusteloos slachtoffer nooit iets toe via de mond.

Inademing

Vervoer de patiënt naar de buitenlucht. Zorg dat de patiënt warm en rustig wordt gehouden. Dien niets oraal toe.

Inslikken

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.

BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER

Huidcontact	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.
Oogcontact	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

Algemene informatie	Erkend of verdacht mutageen.
Inslikken	Onopzettelijke inname van kleine hoeveelheden van dit product door slechte hygiëne of kruiscontaminatie kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken. Kan mond, keel en maag irritatie veroorzaken. Misselijkheid, overgeven.
Huidcontact	Langdurig of herhaald contact met de huid of slijmvliezen kan geïrriteerde symptomen tot gevolg hebben zoals roodheid, blaren of dermatitis. Symptomen kunnen vertraagd optreden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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, kooldioxide, stikstofoxiden en ammoniak 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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Ontstekingsbronnen uitsluiten en gebied ventileren. Niet-essentieel personeel uitsluiten. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
--	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	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

BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER

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 ALGEMEEN Container gesloten houden wanneer niet in gebruik. Vermijd contact met de huid en de ogen. Verboden te roken, te eten en te drinken in ruimten bestemd voor opslag en gebruik. Raadpleeg Sectie 8 voor persoonlijke bescherming. Waar mogelijk containers openen en bestanddelen mengen in een goed geventileerde ruimte uit de buurt van het toepassingsgebied. Dampen kunnen ophopen in de bovenruimte van de container gedurende transport of langdurige opslag. Inademing van dampen vermijden bij het openen van de container. Altijd in containers bewaren vervaardigd uit hetzelfde materiaal als de container waarin het werd geleverd. Goede huishoudmethodes en regelmatige, veilige afvoer van afvalmaterialen in acht nemen. BRAND/ONTPLOFFING Dit product is brandbaar. Warmtebronnen, vonken en open vlam uitsluiten. SPECIAAL In koude omstandigheden de containers op kamertemperatuur laten komen in een warme, geventileerde ruimte binnen de werkplaats om het mengen te vergemakkelijken.

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

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. 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 Toepassing met plastic applicator of spatel zoals meegeleverd. Vóór gebruik mengen met Belzona® 2100 Basebestanddeel. Raadpleeg de desbetreffende Belzona® Elastomeer Gebruiksaanwijzingen voor nadere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

M-FENYLEENDIAMINE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0.1 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Gebruiken in goed geventileerde ruimtes of adequate mechanische ventilatie leveren. Indien praktisch mogelijk dient dit altijd te geschieden door toepassing ter plaatse van afzuigventilatie en goede algemene luchtafzuiging. Is dit echter niet voldoende om concentraties dampen te handhaven onder de relevante nationale blootstellingslimieten, moet altijd voor dat doel geschikte beschermende ademhalingsuitrusting worden gebruikt (raadpleeg de onderstaande titel 'Ademhalingsapparatuur').

Bescherming van de ogen/het gezicht 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.

Bescherming van de handen 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. Medium-zwaargewicht kaphandschoentype handschoenen die bescherming bieden aan de pols zijn voldoende.

Andere huid- en lichaamsbescherming 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.

Ademhalingsbescherming 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. Ademhalingsbescherming is normaal niet vereist, maar de gevaren van de Base componenten moet worden voor het mengen en de applicatie in ogenschouw worden genomen. Beschermende ademhalingsuitrusting is gewoonlijk niet nodig maar kan noodzakelijk zijn wanneer dit product wordt gebruikt in besloten ruimtes waar geen adequate ventilatie mogelijk is. Waar nodig, wordt aanbevolen het wordt aanbevolen ademhalingsbeschermende uitrusting te dragen die voldoet aan norm EN 136 (volledig gelaatsmasker) in combinatie met een cartridge voor organische/anorganische dampen, bijtende gassen en ammoniak (ABEK1). Waar het toepassingsmilieu waarschijnlijk is verontreinigd te zijn door aanzienlijke concentraties stof, een hoog rendement stofvoorfilter (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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Vloeistof.

BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER

Kleur	Zwart.
Geur	Reukloos.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
pH	Niet van toepassing.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	>135°C/>275°F @ 760 mm Hg
Vlampunt	>140°C/>284°F Closed cup.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.02 - 1.12 @ 20°C/68°F
Oplosbaarheid(heden)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	>300°C/>572°F
Viscositeit	12.5 P @ 25°C/77°F
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	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.
--------------------------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.
---------------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties verwacht wanneer het opgeslagen en gebruikt word zoals voorgeschreven.
--	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER

Te vermijden materialen Uit de buurt houden van oxiderende middelen, sterk basische en zeer zure stoffen teneinde een eventuele exothermische reactie te voorkomen.

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 LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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 Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Positief.

Gentoxiciteit - in vivo Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Kankerverwekkendheid

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

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

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 doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER

gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Algemene informatie	Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben bij $\geq 0,1\%$.
Blootstellingsroute	Huid en/of oog contact
Medische overwegingen	Contact met de huid levert een sterk gevaar op. Personen met een medische geschiedenis van huidovergevoeligheid alleen te werk stellen in processen waarin dit product wordt gebruikt onder toepasselijk medisch toezicht.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

M-FENYLEENDIAMINE

Toxicologische effecten	*Aerosol Developmental toxicity studies: @@@Has caused strong fetotoxic effects, at the highest doses, when administered orally to female rats at doses up to 90mg/kg/day during days 5 to 16 of gestation.@@@ Mutagenicity studies are mixed. M-Phenylenediamine was found to be mutagenic in most of the Ames mutagenicity assays with, but not without, activation. In the chromosomal aberration assay it was classified as a borderline mutagen to human lymphocyte cultures and was not mutagenic in the cytogenetics assay (with or without activation). Echter in studies met muizen en ratten, noch M-fenyleendiamine of haarkleurmiddelen laten carcinogene activiteit zien tijdens onderzoek. @@@Repeated ingestion of high doses caused slight kidney damage and liver degeneration in rats.@@@
--------------------------------	---

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 280,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 1.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via
inademing (LC₅₀ dampen
mg/l) 3,2

Soort Rat

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

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, wordt verwacht experimentele LC50/EC50/IC50 waarden te hebben tussen 10 en 100 mg/l in meest gevoelige species.

BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER

Ecologische informatie over de bestanddelen

M-FENYLEENDIAMINE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Afbreekbaarheid Niet snel afbreekbaar

M-factor (chronisch) 1

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Dit product, gebaseerd op de gegevens van de individuele componenten, wordt niet verwacht gemakkelijk biologisch afbreekbaar te zijn conform OESO/EG richtlijnen.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Gebaseerd op de gegevens van de individuele componenten, het product wordt verwacht biologisch te accumuleren.

Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

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.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend. Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben bij ≥ 0,1%.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden 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. Bij twijfel, m.b.v. de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, advies inwinnen bij de nationale overheidsinstantie t.a.v. de correcte afvoermethode. TRANSIT VERPAKKING: krimp- of rekverpakking of rekwikkeling, dozen en sluitwerk niet gecontamineerd met het product opnieuw gebruiken of recyclen. ONGEREAGEERD PRODUCT en lege, niet gereinigde containers afvoeren als gevaarlijk chemisch afval. GEREAGEERD PRODUCT, gecontamineerde mengborden, spatels, applicators, borstels, nominaal lege containers en mengbakken- eenmaal volledig gehard- afvoeren als niet-gevaarlijk afval.

BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER

Afval klasse

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 (2000/532 Beschikking van de Commissie), uw plaatselijk bevoegd afvalverwerkingsbedrijf of landelijke overheidsinstantie raadplegen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen

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

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

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
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

Niet verpakt in bulk.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

BELZONA® 2111 (D&A HI-BUILD ELASTOMER) VERHARDER

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.
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	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.
Opleidingsadvies	Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met uw leverancier, Belzona consultant.
Herzieningsopmerkingen	HERZIENING: deze literatuur (veiligheids- en technische informatie) werd herzien. Deze herziening is van toepassing op de onderstaande Secties: 1, 2, 3, 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.
Datum herziening	2-2-2023
Herziening	1.5
VIB nummer	40965
VIB status	Nederlands. Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H301 Giftig bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.