



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)
Product nummer	SN2033

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

Geïdentificeerd gebruik	Universeel verdunner voor toevoeging aan oplosmiddelhoudende producten om het opspuiten te vergemakkelijken. Wordt tevens gebruikt als algemeen schoonmaakmiddel voor kwasten, troffels, plekspanen en dergelijk gereedschap. 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	Flam. Liq. 3 - H226
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

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

2.2. Etiketteringselementen

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)**Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduiding

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H373 Kan schade aan organen (Centraal zenuwstelsel, Nieren, Lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P260 Do not breathe vapors or spray.
 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.

Bevat

XYLEEN

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**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT	60-100%
CAS-nummer: 108-65-6	EG-nummer: 203-603-9
	REACH registratienummer: 01-2119475791-29-xxxx

Indeling

Flam. Liq. 3 - H226
 STOT SE 3 - H336

XYLEEN**10-30%**

CAS-nummer: 1330-20-7

EG-nummer: 215-535-7

REACH registratienummer: 01-2119488216-32-xxxx

Indeling

Flam. Liq. 3 - H226
 Acute Tox. 4 - H312
 Acute Tox. 4 - H332
 Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319
 STOT SE 3 - H335
 STOT RE 2 - H373

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

2-METHOXYPROPYLACETAAT	< 0.3 %
CAS-nummer: 70657-70-4	EG-nummer: 274-724-2
Indeling	
Flam. Liq. 3 - H226	
Repr. 1B - H360D	
STOT SE 3 - H335	

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.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Wanneer materiaal onder de huid wordt geïnjecteerd, onmiddellijk medisch advies inwinnen. Zelfs wanneer er weinig of geen symptomen zijn, niet aarzelen om de eerstehulp afdeling in het ziekenhuis te raadplegen.
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	Blootstelling aan dampen van organische oplosmiddelen kunnen resulteren in hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.
Inademing	Blootstelling aan dampen kan resulteren in irritatie van het slijmvlies en de ademhalingswegen.
Inslikken	Onopzettelijke inname van kleine hoeveelheden van dit product door slechte hygiëne of kruiscontaminatie kan irritatie of chemische brandwonden in de mond, keel en maag veroorzaken.
Huidcontact	Langdurig of herhaald contact met de huid of slijmvliesen kan geïrriteerde symptomen tot gevolg hebben zoals roodheid, blaren of dermatitis. Symptomen kunnen vertraagd optreden.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen.

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

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

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

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

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Verpakking goed 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. 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. Warmtebronnen, vonken en open vlam uitsluiten. 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. Men dient te denken aan het gebruik van aardingskabels bij het overbrengen van een container naar de andere en antistatisch schoeisel/kleding. 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.

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. 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

Eén-component materiaal. Dit product hoeft vóór gebruik niet vermengd te worden met een ander bestanddeel. Raadpleeg de Belzona® gebruiksaanwijzing van het hoofdbestanddeel van het systeem voor nadere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 550 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): EU, WEL 100 ppm 550 mg/m³

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): EU, WEL 50 ppm 275 mg/m³

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

XYLEEN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 210 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 442 mg/m³

H

WEL = Workplace Exposure Limit.

H = Huidopname.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (CAS: 108-65-6)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 275 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 796 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 33 mg/m ³
	Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 320 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 36 mg/kg lg/dag
PNEC	Zoetwater; 0.635 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 3.29 mg/kg
	Zoutwater; 0.0635 mg/l
	Sediment (Zoutwater); 0.329 mg/kg
	RZI; 100 mg/l
	Bodem; 0.29 mg/kg
Onderbroken vrijkoming; 6.35 mg/l	

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 221 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 442 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 221 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 442 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 212 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 65.3 mg/m ³
	Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 260 mg/m ³
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 65.3 mg/m ³
	Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 260 mg/m ³
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 125 mg/kg lg/dag
PNEC	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 12.5 mg/kg lg/dag
	Zoetwater; 0.327 mg/l
	Zoutwater; 0.327 mg/l
	Onderbroken vrijkoming; 0.327 mg/l
	RZI; 6.58 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 12.46 mg/kg
Sediment (Zoutwater); 12.46 mg/kg	
Bodem; 2.31 mg/kg	

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').

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

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	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.
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. 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. PRAY-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

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Oplosmiddel.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
pH	Niet van toepassing.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	~ 137°C/278°F @ 760 mm Hg
Vlampunt	35°C/95°F Closed cup.

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.0% Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 10.6%
Dampspanning	~0.88 kPa @ 20°C/68°F
Dampdichtheid	> 1
Relatieve dichtheid	0.89 - 0.99 @ 20°C/68°F
Oplosbaarheid(heden)	Gedeeltelijk mengbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	>332°C/>630°F
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	167 - 185 cSt @ 20°C/68°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 reactiviteitsgevaren 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 wordt 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

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

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

Aantekeningen (oraal LD₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit - dermaal</u>	
Aantekeningen (dermaal LD₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit - inademing</u>	
Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Diergegevens	Irriterend voor de huid.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Irriterend voor de ogen.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
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.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
IARC kankerverwekkendheid	Niet vermeld.
NTP kankerverwekkendheid	Niet vermeld.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Bevat een stof/een groep van stoffen die de vruchtbaarheid kan schaden.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Bevat een stof/een groep van stoffen die dat giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	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.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
Doelorganen	Centraal zenuwstelsel Nieren Lever
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kinematische viscositeit ≤ 20.5 mm ² /s.
<u>Algemene informatie</u>	
	Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben bij ≥ 0,1%.

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

Blootstellingsroute Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact Injectering.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Toxicologische effecten %%%† LC0 >4345ppm/6h/rat (saturated vapor pressure).%%&& Observations in animals have shown depression of the central nervous system at very high exposures. Slight to moderate injury to the lining of the nose has been observed in both mice and rats. The effect was more severe in mice. It was suggested that this effect was related to acetic acid forming from hydrolysis of 2-methoxy-1-methylethylacetate in the nose. &&&

XYLEEN

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 1.100,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing 11,0
(LC₅₀ dampen mg/l)

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, 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 Dit product wordt niet verwacht een gevaar te vormen voor het milieu onder de huidige wetgeving.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Dit product wordt niet verwacht een gevaar te vormen voor het milieu onder de huidige wetgeving.

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.

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben bij $\geq 0,1\%$.

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. 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.

Afval klasse Lijst van afval (LoW) code 14 06 03* * Farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF. De Europese Afvalcatalogus (EAC) code vermeld in deze sectie is een absolute invoer. Bij twijfel, de lijst met gevaarlijke afvalstoffen, 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

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® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

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****EU wetgeving**

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).

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).

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.

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 gevaarlijkheidsklasse van de afzonderlijke componenten volgens EG 1272/2008.

Opleidingsadvies

Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met uw leverancier, Belzona consultant.

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

Herzieningsopmerkingen	HERZIENING: deze literatuur (veiligheids- en technische informatie) werd herzien. Deze herziening is van toepassing op de onderstaande Secties: 1, 2, 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	16-2-2023
Herziening	8.4
VIB nummer	10418
VIB status	Nederlands. Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H360D Kan het ongeboren kind schaden. H373 Kan schade aan organen (Centraal zenuwstelsel, Nieren, Lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H373 Kan schade aan organen (Centraal zenuwstelsel, Nieren, Lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.