

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: Dymalink® 708
Scheikundige naam	: Zinkdimethacrylaat
EG-Nr	: 236-144-8
CAS-Nr	: 13189-00-9
REACH registratienr.	: 01-2119976363-30
Producttype	: Geproduceerd
Productgroep	: Handelsproduct
Andere identificatiemiddelen	: Dymalink® 708F, Dymalink® 708Q

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	: Adhesiepromotor Activator
------------------------------------	--------------------------------

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Resin Solutions, LLC
665 Stockton Drive, Suite 100
Exton, PA 19341
USA
T +1-484-284-8989
product.stewardship@resinsolutions.com -
<https://www.resinsolutions.com/>

European Representative

Resin Solutions Italia Srl
Via Baiona 107
48123 RAVENNA
ITALY
T +39 0544 459022
product.stewardship@resinsolutions.com -
<https://www.resinsolutions.com/>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: noodoproep Carechem 24 International : voor Europa, Surinam en Antillen: + 33 1 49 00 00 49
------------	--

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4	H302
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H400

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : Zinkdimethacrylaat
- : H302 - Schadelijk bij inslikken.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- : P261 - Inademing van stof vermijden.
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
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 ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Brandbaar stof. Stof kan een explosief mengsel vormen met lucht. Stofdeeltjes van dit product kunnen een irritatie aan de ademhalingswegen veroorzaken. De door thermische ontbinding gevormde producten kunnen ontvlambaar zijn. Kan een lichte huidirritatie veroorzaken.

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
Zinkdimethacrylaat (13189-00-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam : Dymalink® 708
CAS-Nr : 13189-00-9
EG-Nr : 236-144-8

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Zinkdimethacrylaat	CAS-Nr: 13189-00-9 EG-Nr: 236-144-8 REACH-nr: 01-2119976363-30	100	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Indien de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen : Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Stofdeeltjes van dit product kunnen een irritatie aan de ademhalingswegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan lichte huidirritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product leidt tot een gezondheidsrisico.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : watersproeier of nevel. Koolstofdioxide. Schuim. Droog chemisch product. Droog poeder. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen : Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

Brandgevaar : Dampen gegenereerd door oververhitting/smelten/afbraak kunnen brandbaar zijn en brand/explosie veroorzaken als er een ontstekingsbron aanwezig is.
Explosiegevaar : Stofexplosiegevaar. Wanneer stof in de lucht terechtkomt en wordt blootgesteld aan een ontstekingsbron, kan er voldoende brandbaar/ontvlambaar stof bestaan dat in de open ruimte kan verbranden of in besloten ruimte kan ontploffen. Zowel een plaatselijke afvoer als algemene ventilatie zijn vereist om te voorkomen dat ontvlambare dampen of stofmengsels zich ophopen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO₂). Metaaloxides. Metaalperoxiden. Giftige dampen.

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

5.3. Advies voor brandweertieners

- Blusinstructies : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Vermijd het opwaaien van verpoederde materialen om explosiegevaarlijke stofvorming in de lucht te voorkomen. Voorzichtig een waterig blusmiddel gebruiken om schuimvorming en een explosie van de stoom te vermijden. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Volledig beschermende kleding. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures voor niet-hulpverleners : Zorg voor een adequate ventilatie. Inademing van stof vermijden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Noodprocedures voor de hulpdiensten : Geen aanvullende eisen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Product opruimen door het op te vegen of op te zuigen. Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stofdeeltjes.
- Reinigingsmethodes : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd elk contact met huid, ogen of kleding. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd het rondzweven van stofdeeltjes in de lucht want die kunnen een explosie veroorzaken. Voorkom de ophoping van elektrostatische lading. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De hantering van dit product kan accumulatie van elektrostatische lading veroorzaken. Procedures voor geschikte aarding toepassen. De kunststof verpakkingsfolie die wordt gebruikt om zakken met materiaal op pallets te verpakken, kan ook statische elektriciteit ontwikkelen – verwijder de verpakkingsfolie in een gebied zonder ontvlambare dampen/stof. Inademing van stof vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan in een droge en koele ruimte. Bewaren bij kamertemperatuur. Tegen vocht beschermen. Kan polymeriseren onder invloed van een temperatuurverhoging. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.
- Onverenigbare materialen : Sterk reducerende stoffen. Sterk oxiderende stoffen.
- Opslagtemperatuur : 10 – 32 °C

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Zinkdimethacrylaat (13189-00-9)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	10 mg/m ³ inhaleerbaar stof 2 mg/m ³ inadembaar stof
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	10 mg/m ³ inhaleerbaar stof 5 mg/m ³ inadembaar stof
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (inhaleerbaar stof) 3 mg/m ³ (inadembaar stof)
Opmerking (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified
Zinkdimethacrylaat (13189-00-9)	
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (inhaleerbaar stof) 3 mg/m ³ (inadembaar stof)
Opmerking (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Zinkdimethacrylaat (13189-00-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	1.2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	2.7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	0.25 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - systemische effecten, inhalatie	3.4 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	0.6 mg/kg lichaamsgewicht
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0.56 µg/L
PNEC aqua (zeewater)	0.056 µg/L
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	5.6 µg/L
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	61.6 mg/kg droog gewicht

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Zinkdimethacrylaat (13189-00-9)	
PNEC sediment (zeewater)	6.16 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	88.8 µg/kg
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Nooddouches. Oogdouche.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of gelaatsbescherming

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Handschoenen van natuurrubber dienen te worden vermeden. Producten gecombineerd met oplosmiddelen : dikke (>0.5 mm) nitril handschoenen dragen. Vervang de handschoenen onmiddellijk in geval van scheuren of gaten of als de handschoenen een verandering van uiterlijk (grootte, kleur, elasticiteit, etc) vertonen.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Wanneer bij het hanteren van dit materiaal deeltjes in de lucht vrijkomen, gebruik dan een goedgekeurd stof- of nevelmasker

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: wit.
Voorkomen	: Poeder.
Molecuulmassa	: 235 g/mol
Geur	: Licht zuur.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet van toepassing

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Beginkookpunt en kookbereik	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: 377 °C
Ontledingstemperatuur	: > 200 °C
pH	: Niet van toepassing
pH-oplossing	: 5.3 – 5.5
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Water: Slecht oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 0.0000784 Pa
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1.485
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Minimale ontstekingsenergie : > 10 (10 – 25) mJ (resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onstabiel. Doorgaans een inhibitor toegevoegd.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan brandbare stofconcentraties veroorzaken in de lucht. Stof kan een explosief mengsel vormen met lucht. Kan polymeriseren. Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. De door thermische ontbinding gevormde producten kunnen ontvlambaar zijn.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen. Vermijd de vorming van stof. Verhoogde temperaturen. Rechtstreeks zonlicht. Vonken. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen. Sterk reducerende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag en gebruiks condities, zouden er geen gevaarlijke ontbindings producten gevormd worden.

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Zinkdimethacrylaat (13189-00-9)	
LD50 oraal rat	500 mg/kg (OECD 423 methode)
LD50 dermaal	Er wordt afgezien van de test als de stof voldoet aan de uitzonderingscriteria van de Reach-regelgeving.
LC50 Inhalatie - Rat	> 5320 mg/m ³ (OECD 436 methode)

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling) pH: Niet van toepassing
Aanvullende informatie	: Kan een lichte huidirritatie veroorzaken (OECD 404 methode)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: Niet van toepassing
Aanvullende informatie	: (OECD 405 methode)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aanvullende informatie	: (OECD 406 methode)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
Aanvullende informatie	: In-vitrotest naar genmutatie bij zoogdiercellen (OECD 471 methode) Mutageniteit: Ames-test: negatief
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Technische onmogelijkheid om de gegevens te verkrijgen)

Zinkdimethacrylaat (13189-00-9)	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	: De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605
---	--

11.2.2. Overige informatie

Overige informatie	: Mogelijke blootstelling via: inslikken, inademen, huid en ogen
--------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terecht komt.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Zinkdimethacrylaat (13189-00-9)	
LC50 - Vissen [1]	96.73 mg/l (OECD 203 methode)
LC50 - Andere waterorganismen [1]	0.56 mg/l (OECD 201 methode)
EC50 - Schaaldieren [1]	8.61 mg/l (OECD 202 methode) Read across 16039-53-5

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Zinkdimethacrylaat (13189-00-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	92 % (OECD 301F methode)

12.3. Bioaccumulatie

Zinkdimethacrylaat (13189-00-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1.03

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Lege verpakkingen moeten gerecycled, hergebruikt of verwijderd worden in overstemming met de lokale wetgeving.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen
EURAL-code : Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
: Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

HP-code : HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.
HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.
HP13 - „Sensibiliserend”: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken.
HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.






Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VAST, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Zinkdimethacrylaat), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC SALTS), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (ZINC SALTS), 9, III	UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VAST, N.E.G. (Zinkdimethacrylaat), 9, III	UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Zinkdimethacrylaat), 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M7
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP12, B3
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankcode (ADR)	: SGAV, LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V13
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)	: VC1, VC2

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 90
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : LP02, P002
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP12
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B3
Instructies voor tanks (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP33
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-F
Stuwagecategorie (IMDG) : A
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW23

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y956
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 956
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 400kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 956
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 400kg
Bijzondere bepalingen (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
ERG-code (IATA) : 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : M7
Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, A
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M7
Bijzondere bepaling (RID) : 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5kg
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP12, B3
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : SGAV, LGBV
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W13
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID) : VC1, VC2

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW13, CW31
Expresspakket (RID) : CE11
Gevarenidentificatienummer (RID) : 90

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

Ozon-verordening (1005/2009)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Opgenomen invoering op Australische regeling voor invoering van industriële chemische stoffen (AICIS-lijst)

Komt voor op de Canadese DSL (Domestic Substances List)

Komt voor in IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Komt voor in de EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Komt voor in de Japanse ENCS (Existing New Chemical Substances) inventaris

Opgenomen in de lijst KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Komt voor in de PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Komt voor in de inventaris van de TSCA (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten

Valt onder de aangiftevereisten van de Amerikaanse SARA-wet artikel 313

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft een evaluatie van de chemische veiligheid plaatsgevonden

Dymalink® 708

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Voeg een inhibitor toe.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU