



Safety Data Sheet

Safety Data Sheet according to Reg. (EU) No 2015/830

Revision date: 03-01-2020

A1 LP01 Liquid

Rubriek 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie: A1 LP01 Liquid

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

Geïdentificeerd gebruik: A1 Liquid/Powder system

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:: A.C.T.
Nijverheidsweg 15 A
3251 LP Stellendam
The Netherlands
++31-187-663006
info@activecomposite.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)187 663006

Rubriek 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008:: Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens richtlijn (EC) No. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]: Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Vorzorgsmaatregelen: H319 Kan oog irritatie veroorzaken
P264 was de huid grondig na gebruik
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van het product.

Aanvullende informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

EUH208 Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren: Geen informatie beschikbaar

Rubriek 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2. Mengsels

Dit product is een mengsel. Dit product bevat geen, in concentraties gelijk aan of groter dan die van de Verordening (EG) nr. 2015/830, stoffen met een gezondheids- of milieugevaar, noch stoffen waarvoor in de gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.

Rubriek 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen:

Inademing: In de frisse lucht brengen.

Huidcontact: Verwijder besmette kleding, wassen uit voorzorg wassen met zeep en water, raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt.

Oogcontact: Spoel grondig met veel water, raadpleeg een specialist indien de oogirritatie aanhoudt.

Inslikken: Spoel de mond grondig met veel water, drink 1 of 2 glazen water. Indien nodig raadpleeg een arts. Laat een bewusteloos persoon nooit drinken. Zorg voor voldoende frisse lucht.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Naast de informatie zoals beschreven bij Beschrijving van eerste hulpmaatregelen (boven) en Indicatie van noodzakelijke dringende medische hulp en speciale behandelingen (beneden), worden alle bijkomende belangrijke symptomen en effecten beschreven in Sectie 11: Toxicologische informatie.

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

Opmerkingen voor de arts: De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

Rubriek 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusstoffen geschikt voor omgevingsbrand.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen informatie beschikbaar

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Geen gegevens beschikbaar

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren: Het materiaal kan spetten boven 100C. De polymeerfilm kan branden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijdingsmaatregelen: Geen informatie beschikbaar

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: draag een geschikt ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

Rubriek 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.. Houdt omstanders op afstand en bovenwinds van gemorst materiaal/lek. Let op materiaal kan gladheid veroorzaken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom verdere lekkage of morsen van het materiaal. Let op dat er geen materiaal in de riolering of in het oppervlakte water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden van het materiaal:

Reinigingsmethoden: : Bedek gemorst product onmiddellijk met inerte stoffen (bv. zand, aarde). Breng vloeistof en vast absorptiemateriaal over naar geschikte, aparte vaten voor recuperatie of vernietiging.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor de afvoer/verwijderingsinstructies zie sectie 13, draag beschermende kleding zoals beschreven in sectie 8.

Rubriek 7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren:

Voorkom, aanraking met de ogen, de huid en de kleding. Na gebruik goed wassen. De verpakking goed gesloten houden. Adem geen dampen, nevel of gassen in.

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

Voorkom bevriezing, dit kan de stabiliteit van het product kan aantasten.

Opslagstabiliteit: Opslagtemperatuur: 1 - 49 °C

Andere informatie: Er kunnen monomeerdampen ontwikkeld worden wanneer het materiaal verwarmd wordt gedurende verwerking. Zie maatregelen sectie 8 ter beheersing v/blootstelling/persoonlijke bescherming, sectie geschikte ventilatie .

7.3. Specifiek eindgebruik: zie rubriek 1.2

Rubriek 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controle parameters

Blootstellingslimieten worden hierna weergegeven, indien ze bestaan.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische controlemiddelen: Zorg voor voldoende afzuiging/ventilatie

Beschermende maatregelen: Opslagplaatsen en plaatsen waar het materiaal wordt gebruikt, moeten voorzien zijn van een oogwasfaciliteit.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Oogbescherming:

Veiligheidsbril met zijkleppen "Wanneer u oogbescherming gebruikt, moet u erop letten dat deze de ademhalingsbescherming "niet" hindert.

Huidbescherming:

Bescherming van de handen: De handschoen(en) hieronder weergegeven kunnen bescherming bieden tegen doordringing van het product (handschoenen uit andere chemisch resistente materialen kunnen geen aangepaste bescherming bieden):

Neopreen handschoenen

Bescherming van de ademhalingswegen: Indien de werkplaatsomstandigheden het gebruik v/e ademhalingstoestel vereisen, moet men een ademhalingsbeschermingsprogramma overeenstemmend met de van toepassing zijnde nationale normen volgen. Dit is echter niet vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de TWA/TLV's, weergegeven in de MAATREGELEN TER BEHEERSING V/ BLOOTSTELLING/PERS. BESCHERM. Sectie, blijven. Voor concentraties in de lucht die meer dan 10 maal de TWA/TLV's beschreven in de MAATREGELEN TER BEHEERSING V/BLOOTSTELLING/PERS. BESCHERM. Sectie bedragen, moet een goedgekeurd, half-gelaat bedekkend luchtzuiveringsademhalingstoestel gedragen worden. luchtzuiveringsademhalingstoestellen moeten uitgerust zijn met een ammoniak/methylaminepatroon en stof/nevelfilters. Wanneer ademhalingsrisico's niet kunnen vermeden of voldoende verminderd worden door technische middelen van gemeenschappelijke bescherming of bij metingen of bij procedures van de werkorganisatie, gebruik dan erkende ademhalingsbescherming die de EU vereisten(89/656/EEC, 89/868/ECC) of het equivalent, te gemoed komen.

Beheersing van milieublootstelling Zie sectie 7 Hantering en opslag en sectie 13:Instructies voor verwijdering maatregelen om overmatige blootstelling aan het milieu tijdens het gebruik en afvalverwijdering te voorkomen.

Rubriek 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	vloeistof
Kleur	wit - melkachtig
Geur	lichte ammoniak geur
Geurdrempel	geen informatie beschikbaar
PH	7.5 - 8.8
Smeltpunt/traject	geen informatie beschikbaar
Vriespunt/traject	0 °C
Kookpunt point (760 mmHg)	100.00 °C
Vlampunt	geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid (Bac=1)	<1.00 Water
Dampdruk (Air = 1)	2266.5 Pa at 20°C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Onderste explosie grens	niet van toepassing
Bovenste explosie grens	niet van toepassing
Dampdruk	2,266.480800 PA, 20.00°C Water
Relatieve Dichtheid (air=1)	<1.000 Water
Relatieve Dichtheid (water=1)	1,0600
Oplosbaarheid in water	Verdunbaar
Verdelings-coëfficiënt: n- octanol/water	geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit	800.000 mPa.s max.
Kinematische viscositeit	geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

Moleculair gewicht	geen informatie beschikbaar
Percent vluchtigheid	54.4 - 56.7 % Water

Opmerking: : De fysische en chemische gegevens zoals weergegeven in bovenstaande sectie, zijn typische waarden voor dit materiaal en zijn niet bedoeld als product specificatie.

Rubriek 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit:	geen informatie beschikbaar
10.2. Chemische stabiliteit:	stabiel
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:	geen informatie beschikbaar
10.4. Te vermijden omstandigheden:	geen informatie beschikbaar
10.5 .Chemisch op elkaar inwerkende producten	geen informatie beschikbaar
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Door thermische ontbinding kunnen acrylaat monomeren vrijkomen

Rubriek 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxicologische informatie wordt alleen weergegeven , indien deze informatie beschikbaar is.

11.1. Informatie over toxicologische effecten, acute giftigheid

Acute orale giftigheid	LD50, rat, > 5,000 mg/kg
Acute dermale giftigheid	LD50, konijn, > 5,000 mg/kg
Acute in-ademings giftigheid	testdata van het materiaal niet beschikbaar, zie componenten informatie
Huidirritatie-corrosie	tijdelijk huidirritatie mogelijk
Ernstige oogirritatie/oogletsel	Irriterend voor de ogen
Gevoeligheid	testdata van het materiaal niet beschikbaar, zie componenten informatie.

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (enkele blootstelling)	testdata van het materiaal niet beschikbaar, zie componenten informatie.
Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (herhaalde blootstelling)	testdata van het materiaal niet beschikbaar, zie componenten informatie.
Kankerverwekkendheid	testdata van het materiaal niet beschikbaar, zie componenten informatie.
Teratogeniteit	testdata van het materiaal niet beschikbaar, zie componenten informatie.
Voortplantings giftigheid	testdata van het materiaal niet beschikbaar, zie componenten informatie.
Mutageniteit	testdata van het materiaal niet beschikbaar, zie componenten informatie.
Inademingsgevaar	testdata van het materiaal niet beschikbaar, zie componenten informatie.

Aanvullende informatie:

Voor dit materiaal zijn er geen gegevens beschikbaar. Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de gegevens van qua samenstelling gelijkwaardige materialen.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Eco toxicologische informatie, wordt vermeld indien deze gegevens beschikbaar zijn.

Algemene informatie	geen informatie beschikbaar
12.1. Toxiciteit	geen informatie beschikbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	geen informatie beschikbaar
12.3. Bio-accumulatie	geen informatie beschikbaar
12.4. Mobiliteit inde bodem	geen informatie beschikbaar
12.5. Resultaten van PBT en zPvB beoordeling	Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bio-accumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bio-accumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
12.6. Andere schadelijke effecten	geen informatie beschikbaar

Rubriek 13. Verwijderingsinstructies

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Procedure: Laat het materiaal stremmen door ijzerchloride en kalk langzaam toe te voegen. De heldere bovendrijvende substantie verwijderen en in overeenstemming met wet- en regelgeving afvoeren.

Rubriek 14. TRANSPORT INFORMATIE

Classificatie voor spoor- en wegtransport (ADR/RID):

14.1. VN nummer	niet van toepassing
14.2. Juiste benaming volgens VN regelementen	niet van toepassing
14.3 Transport gevarenklasse(n)	niet van toepassing op basis beschikbare gegevens
14.4. Verpakkingsgroep	niet van toepassing
14.5. Milieugevaren	niet van toepassing op basis beschikbare gegevens
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	geen informatie beschikbaar

Classificatie voor Zee transport (MO/IMDG):

14.1. VN nummer	niet van toepassing
14.2. Juiste benaming volgens VN regelementen	niet van toepassing
14.3 Transport gevarenklasse(n)	niet van toepassing op basis beschikbare gegevens
14.4. Verpakkingsgroep	niet van toepassing
14.5. Milieugevaren	niet van toepassing op basis beschikbare gegevens
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	geen informatie beschikbaar
14.7. Bulktransport overeenkomstig met Bijlage I of II van MARPOL 73/78 en de IBC-, of IGC-code	Check de IMO wet/regelgeving vooraf bij transport in bulk

Classificatie voor Lucht transport (IATA/ICAO):

14.1. VN nummer	niet van toepassing
14.2. Juiste benaming volgens VN regelementen	niet van toepassing
14.3 Transport gevarenklasse(n)	niet van toepassing op basis beschikbare gegevens

14.4. Verpakkingsgroep	niet van toepassing
14.5. Milieugevaren	niet van toepassing op basis beschikbare gegevens
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	geen informatie beschikbaar

Deze informatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgeving, operationele vereisten/informatie over dit product bekend te maken. Het is de verantwoordelijkheid van de transportonderneming om alle wettelijke bepalingen i.v.m. vervoer van goederen na te leven.

Rubriek. REGELGEVING

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

REACH (EC) Nr. 1907/2006

Dit product bevat alleen componenten die ofwel vooraf zijn geregistreerd, zijn vrijgesteld van registratie, of worden beschouwd als geregistreerd overeenkomstig Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)., Polymeren worden gevrijwaard van registratie onder REACH. Alle relevante grondstoffen en additieven zijn ofwel voor-geregistreerd, geregistreerd, of ze zijn gevrijwaard van registratie conform Verordening (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)., De hiervoor genoemde aanwijzingen van de REACH registratiestatus worden naar eer en geweten geleverd en er wordt vanuit gegaan dat deze nauwkeurig zijn vanaf de datum die hierboven wordt weergegeven. Er wordt echter expliciete of impliciete garantie gegeven. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer/gebruiker om te verzekeren dat zijn/haar begrip van de regelgevende status van dit product correct is.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Vermeld in Verordening: Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Niet van toepassing

Rubriek 16. OVERIGE INFORMATIE

Classificatie en procedure worden gebruikt om de classificatie voor mengsels uit richtlijn (EC) nr. 1272/2008 af te leiden Volgens de EG criteria wordt dit product niet als gevaarlijk ingedeeld.

DISCLAIMER:

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.