



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS
BELGIUM BRANCH

Veiligheidsinformatieblad volgens Reg. (EU) nr. 453/2010

Productbenaming: PARALOID™ B-72 100% Resin

Herzieningsdatum: 10.03.2015

Versie: 2.0

Printdatum: 11.03.2015

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS BELGIUM BRANCH raadt u aan om het algehele VIB te lezen en begrijpen omdat deze belangrijke informatie bevat. Wij verwachten dat u de voorzorgsmaatregelen volgt die in dit document staan vermeld, tenzij uw gebruiksomstandigheden andere geschikte maatregelen vereisen.

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming: PARALOID™ B-72 100% Resin

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

Geïdentificeerd gebruik: Deklaag produkt

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BEDRIJFSIDENTIFICATIE

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS
BELGIUM BRANCH
A Subsidiary of The Dow Chemical Company
AVENUE DE CORTENBERGH 52
1000 BRUXELLES
BELGIUM

Klant Informatie Nummer:

(31) 115 67 2626

SDSQuestion@dow.com

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

24- Uur Urgentie Contact: +32 3575 0330

Plaatselijk Urgentie Contact: 00 32 3575 0330

Neem bij noodgevallen contact op met het Belgisch Antigifcentrum: 070/245.245

SECTIE 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 overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG:

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende informatie

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

geen gegevens beschikbaar

SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Acryl copolymeer

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. 453/2010, stoffen met een gezondheids-of milieugevaar, noch stoffen waarvoor in de gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: In de frisse lucht brengen.

Aanraking met de huid: Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen: Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Inslikken: Drink 1 of 2 glazen water. Indien nodig een arts raadplegen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Naast de informatie onder 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.

SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Wanneer dit produkt betrokken is bij een brand, moeten de volgende blusstoffen gebruikt worden: Kooldioxide (CO2) Droogpoeder Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen: geen gegevens 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 is brandbaar. Het brandt hevig bij intense hitte.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijdingsmaatregelen: Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Tegen wind blijven. Vermijd het inademen van rook.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Draag geschikte beschermkledij bij de behandeling van gemorst produkt. Raadpleeg de Sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERS.BESCHERM. voor aanbevelingen. Raadpleeg de EERSTE HULP MAATREGELEN Sectie indien men blootgesteld is geweest aan het produkt gedurende de reinigingswerkzaamheden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: AANDACHT: Voorkom dat gemorst produkt in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: De vloer kan glad zijn : wees voorzichtig om vallen te vermijden. Verwijder alle ontstekingsbronnen. De ruimte ventileren. Breng het gemorste materiaal over in vaten die geschikt zijn voor recuperatie of vernietiging.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Verwijzingen naar andere secties worden, indien van toepassing, in de voorgaande sub-secties verstrekt

SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Opslaan in een koele, droge, goed, geventileerde ruimte. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Na bewerken goed wassen. De verpakking goed gesloten houden. Dampen/stof niet inademen. Statische elektriciteit kan zich accumuleren: gebruik aaneenhechten en aarden van de containers waartussen het produkt wordt getransfereerd. Voorkom opbouw van statische elektriciteit tussen andere toestellen door uitvoeren van gelijkaardige manipulatie.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Het materiaal is brandbaar: beperkte binnenstockage in goedgekeurde ruimten die uitgerust zijn met automatische blusapparaten. Grond alle metalen containers gedurende de opslag en hantering.

7.3 Specifiek eindgebruik: Raadpleeg het technische gegevensblad van dit product voor meer informatie.

Andere gegevens: Er kunnen monomeerdampen ontwikkeld worden wanneer het materiaal verwarmd wordt gedurende verwerking. Zie MAATREGELEN TER BEHEERSING V/ BLOOTSTELLING/PERS.BESCHERM. Sectie voor geschikteventilatietypes.

SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingslimieten worden hierna weergegeven, indien ze bestaan.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische controlemiddelen: Gebruik een locale afzuiginstallatie met een minimale invangsnelheid van 0.75 m/sec (150 ft/min) bij het stof-of nevelvoluutiepunt. Indien gewenst kan men refereren naar de huidige uitgave van Industriële Ventilatie: een 'Manual of Recommended Practice' gepubliceerd door de American Conference of Governmental Industrial Hygienists voor meer informatie over ontwerp, installatie, gebruik en onderhoud van afzuigsystemen.

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

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen / het gezicht: Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Handschoenen van katoen of zeildoek.

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. Luchtzuiverings-ademhalingstoestellen moeten uitgerust zijn met organische dampatronen en stof-en nevelfilters.

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.

SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische staat	Korrelige vaste stof
Kleur	helder
Geur	Acrylgeur
Geurdrempel	geen gegevens beschikbaar

pH	Niet Van Toep
Smeltpunt/-traject	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt (760 mmHg)	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid (Butylacetaat = 1)	Niet Van Toep
Ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Niet Van Toep
Bovenste explosiegrens	Niet Van Toep
Dampdruk:	Niet Van Toep
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)	Niet Van Toep
Relatieve dichtheid (water = 1)	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	bijna onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	393,00 °C geschat
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit	Niet Van Toep
Kinematische viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
9.2 Overige informatie	
Dichtheid (vloeistof)	0,66 g/cm ³ Bulk soortelijk gewicht
Moleculair gewicht	geen gegevens beschikbaar
Procent vluchtigheid	1,00 % maximum

NOTA :De fysische en chemische gegevens weergegeven inSectie 9 zijn typische waarden voor dit produkt en zijn niet bedoeld als produkt specificaties.

SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit: geen gegevens beschikbaar

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Niets bekend.
Het produkt zal niet polymeriseren.
Dit produkt wordt als stabiel beschouwd.

10.4 Te vermijden omstandigheden: geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Voor dit produkt zijn er geen onverenigbare materialen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Door thermische ontbinding kunnen acrylaat monomeren vrijkomen.

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Wanneer toxicologische informatie over dit produkt of zijn componenten beschikbaar is, bevinden de gegevens zich in deze sectie.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

LD50, Rat, > 5 000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

LD50, Konijn, > 3 000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

Testdata van het produkt niet beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

geringe irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

geringe irritatie

Sensibilisatie

Testdata van het produkt niet beschikbaar.

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (enkele blootstelling)

Testdata van het produkt niet beschikbaar.

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (herhaalde blootstelling)

Testdata van het produkt niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Testdata van het produkt niet beschikbaar.

Teratogeniteit

Testdata van het produkt niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Testdata van het produkt niet beschikbaar.

Mutageniteit

Testdata van het produkt niet beschikbaar.

Verlangen gevaar

Testdata van het produkt niet beschikbaar.

SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Wanneer ecotoxicologische informatie over dit produkt of zijn componenten beschikbaar is, bevinden de gegevens zich in deze sectie.

Algemene informatie

Over dit produkt zijn geen gegevens beschikbaar.

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Het materiaal in overeenstemming met de geldende afvalreglementering door verbranding vernietigen.

De toewijzing van een geschikte EWC afvalgroep als ook een afvalcode EWC eigen aan dit produkt hangt af van de toepassing waarvoor dit produkt gebruikt is. Overleggen met de afvalverwerkende dienst.

SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Classificatie voor transport over WEG en SPOOR (ADR/RID)

14.1	VN-nummer	Niet van toepassing
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd voor transport
14.3	Klasse	Niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5	Milieugevaren	Niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu opbasis van beschikbare gegevens.
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.

Classificatie voor ZEE transport (IMO/IMDG):

14.1	VN-nummer	Niet van toepassing
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Not regulated for transport
14.3	Klasse	Niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5	Milieugevaren	Niet beschouwd als verontreinigend voor de zee op basis van beschikbare gegevens.
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.
14.7	Bulktransport overeenkomstig met Bijlage I of II van MARPOL 73/78 en de IBC-, of IGC-code	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Classificatie voor LUCHT transport (IATA/ICAO):

14.1	VN-nummer	Niet van toepassing
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Not regulated for transport
14.3	Klasse	Niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5	Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.

Deze informatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgeving, operationele vereisten/informatie over dit product bekend te maken. Bijkomende informatie over transport kan bekomen worden via een vertegenwoordiger van de verkoopsorganisatie, of van de klantendienst. Het is de

verantwoordelijkheid van de transportonderneming om alle wettelijke bepalingen i.v.m. vervoer van goederen na te leven.

SECTIE 15. REGELGEVING

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

REACH Verordening (EG) 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). 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.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

SECTIE 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.

Revisie

Identificatie Nummer: 101083238 / 3113 / Aanmaakdatum:: 10.03.2015 / Versie: 2.0

De meest recente herzieningen worden aangeduid door de dubbele verticale lijn in vet gedrukt op de linkerkant van het document.

Informatiebron en referenties

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS BELGIUM BRANCH vraagt aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die het product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheept wordt. Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals

Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien U een Veiligheidsinformatieblad via een andere bron heeft ontvangen, of indien U niet zeker bent dat U in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacteren.

BEDRIJFSINFORMATIE DISTRIBUTEUR		
naam	BRENNTAG N.V.	BRENNTAG Nederland B.V.
adres	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht
land	België	Nederland
telefoonnummer	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944
faxnummer	+32 (0)56 77 57 11	+31 (0)78 65 44 919
website	www.brenntag.be	www.brenntag.nl
e-mail	info@brenntag.be	info@brenntag.nl
activiteiten	Distributie en export van chemicaliën en grondstoffen	
BTW-nummer	BE0405317567	NL001375945B01
terugroepingsprocedure	Ja	
noodnummer (24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 6544 944
KWALITEITSSYSTEMEN		
ISO 9001	Ja	Ja
ISO 14001	Ja	Ja
ISO 22000	Ja	Ja
FSSC 22000	Ja	Ja
GMP+ -feed	Ja	Ja
OHSAS18001	-	Ja
ESAD	Ja	Ja
andere	-	AEO