DRG 9200 Gietmassa, Component A

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 453/2010
Datum van uitgave: 03/08/2021
datum herziening: / / Versie: 1.0

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

	1,1	Productindentificatie Productvorm : Mengsel Product code : DRG 9200 Gietmassa, Component A Productgroep : Gietharsen
	1,2	Relevant geïdentificeerd gebruik Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik Industrieel/Professioneel gebruiksspec. Enkel voor professioneel gebruik Gebruik van de stof of het mengsel : Flooring Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Geen aanvullende informatie beschikbaar
	1,3	Dutch Resin Group Gladsaxe 19 7327 JZ Apeldoorn T +31 (0)55 312 44 65 info@dutchresin.nl
	1,4	Noodnummer: T +31 (0)55 312 44 65 Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Universitair Medisch Centrum Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informeert artsen, dierenartsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar, zowel telefonisch als via internet.	Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	2,1	Indeling van de stof of het mengsel
		Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411 Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16 Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Geen aanvullende informatie beschikbaar
	2,2	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten
		Geen aanvullende informatie beschikbaar Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Niet ingedeeld

Gevarenpictogrammen (CLP) :
GHS07 GHS09

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700), bisphenol-f type epoxy resin, oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
Gevarenaanduidingen (CLP) :
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :
P261 - Inademing van damp, gas, nevel, rook, spuitnevel, stof vermijden
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
Bevat: reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) en Benzylalcohol

2,3 Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3,1 Stof

Niet van toepassing

3,2 Mengsel van gevaarlijke en ongevaarlijke stoffen

naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	(CAS-nr) 25068-38-6 (EG nr) 500-033-5 (EU-Identificatienummer) 603-074-00-8	15-25	H319 Eye Irrit. 2, H315 Skin Irrit. 2, H317 Skin Sens. 1, H411 Aquatic Chronic 2,
benzylalcohol	(CAS_nr) 100-51-6 (EG nr) 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38 (Index nr) 603-057-00-5	1-5	H 302 Oral Acute Tox. 4 H 332Acute Tox. 4 H319 Eye Irrit. 2
Ongevaarlijke stoffen			

Product bevat materialen die kleine deeltjes zijn, maar ze worden in kleine hoeveelheden en NIET in een vorm waarin ze in het product in de lucht zweven gepresenteerd. De voorwaarden waarbij etikettering onder Prop 65 vereist is, zijn wanneer de deeltjes in de lucht zweven, inadembaar en niet gebonden in een matrix. Het product kan kwartsmeel, titaniumdioxide, aluminosilicaat, calciumcarbonaat en

		bariumsulfaat bevatten. Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen		
	4,1	Beschrijving van de eerste hulp maatregelen
		EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten. EHBO na contact met de huid : Vervuilde kleren uittrekken, de huid met overvloedig water wassen of douchen (gedurende 15 minuten) en indien noodzakelijk een arts raadplegen. EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt. EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.
	4,2	Symptomen/letsels
		na inademing : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie.
	4,3	Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
		Geen aanvullende informatie beschikbaar
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen		
	5,1	Blusmiddelen
		Geschikte blusmiddelen : Schuim. AFFF. Verneveld water. Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal. Droog poeder.
	5,2	Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
		Geen aanvullende informatie beschikbaar
	5,3	Advies voor brandweerlieden
		Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Blusinstructies : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Bescherming tijdens brandbestrijding : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Overige informatie : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel		
	6,1	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
		Algemene maatregelen : Niet roken
	6,11	Voor andere personen dan de hulpdiensten
		Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Noodprocedures : Toeschouwers op afstand houden.
	6,12	Voor de hulpdiensten
		Geen aanvullende informatie beschikbaar
	6,2	Milieuvoorzorgsmaatregelen
		Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.
	6,3	Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Voor insluiting :

		Geschikte afvalvaten gebruiken. Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.
	6,4	Verwijzing naar andere rubrieken
		Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
RUBRIEK 7: Hantering en opslag		
	7,1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
		De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
	7,2	Voorwaarden voor een veilige opslag,
		Met inbegrip van incompatibele producten Opslagvoorwaarden: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Bescherm het product tegen direct zonlicht.
	7,3	Specifiek eindgebruik
		A Component vloersysteem
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming		
	8,1	Controleparameters
		CAS: 100-51-6 Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.456 mg/kg Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 5.27 mg/kg Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.527 mg/kg Doel: Zeewater - Waarde: 0.1 mg/l Doel: Zoet water - Waarde: 1 mg/l
	8,2	Maatregelen ter beheersing van blootstelling
		Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling. Handschoenen. Veiligheidsbril. Bescherming handen : beschermende handschoenen dragen. Oogbescherming : Veiligheidsbril. Bescherming luchtwegen : Draag een geschikt masker. Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen		
	9,1	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
		Fysische toestand : Vloeibaar Kleur : transparant Geur : karakteristiek. Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar pH : Geen gegevens beschikbaar Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet brandbaar

		Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar Oplosbaarheid : Geen gegevens beschikbaar Log Pow : Geen gegevens beschikbaar Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar
	9,2	Overige informatie
		Geen aanvullende informatie beschikbaar
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit		
	10,1	Reactiviteit
		Geen aanvullende informatie beschikbaar
	10,2	Chemische stabiliteit
		Niet vastgesteld.
	10,3	Mogelijke gevaarlijke reacties
		Niet vastgesteld
	10,4	Te vermijden omstandigheden
		Extreem hoge of lage temperaturen. Beschermen tegen directe zonnestralen
	10,5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen
		sterke zuren. Sterke alkaliën
	10,6	Gevaarlijke ontledingsproducten rook.
		Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie		
	11,1	Informatie over toxicologische effecten
		Acute toxiciteit : Niet ingedeeld Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie. Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen

		Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling geen gegevens beschikbaar Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling geen gegevens beschikbaar Aspiratiegevaar: geen gegevens beschikbaar
RUBRIEK 12: Ecologische informatie		
		Ecotoxicologie Beoordeling Acute aquatische toxiciteit: geen gegevens beschikbaar Chronische aquatische toxiciteit: geen gegevens beschikbaar
	12,1	Ecologie - water
		Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	12,2	Persistentie en afbreekbaarheid
		Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
	12,3	Bioaccumulatie:
		geen gegevens beschikbaar
	12,4	Mobiliteit in de bodem
		Geen aanvullende informatie beschikbaar
	12,5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
		Geen aanvullende informatie beschikbaar
	12,6	Andere schadelijke effecten
		Vermijd lozing in de omgeving.
RUBRIEK 13 instructies voor verwijdering		
	13,1	Afvalverwerkingsmethoden
		Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer		
		Transport op het land (ADR / RID / GGVSEB
	14,1	VN-nummer:
		ADR-UN Number: 3082 IATA-UN Number: 3082 IMDG-UN Number: 3082
	14,2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
		ADR-Shipping Name: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. Omschrijving vervoerdocument UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ; reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)(25068-38-6) BEVAT ; bisphenol-f type epoxy IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	14,3	Transportgevarenklasse(n): 9

		ADR-Class: 9 ADR - Gevaar-identificatienummer: 90 IATA-Class: 9 IATA-Label: 9 IMDG-Class: 9 IMDG-Klasse: 9
	14,4	Verpakkingsgroep:
		ADR-Packing Group: II IATA-Packing group: II IMDG-Packing group: II
	14,5	Milieugevaren:
		Milieurisico's (Marine pollutant): -
	14,6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
		Ja, gescheiden houden van voedingsmiddelen, luxe voedingsmiddelen, voedingsmiddelen
	14,61	Landtransport Classificeringscode (ADR) :
		M6 Bijzondere bepaling (ADR) : 274, 335, 601 Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001 Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1 Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29 Tankcode (ADR) : LGBV Voertuig voor vervoer van tanks : AT Transportcategorie (ADR) : 3 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13 Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90 Oranje identificatiebord : 90/ 3082 Code tunnelbeperking (ADR) : E
	14,62	Transport op open zee
		Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335 Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1 Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01 Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1 Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03 Instructies voor tanks (IMDG) : T4 Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP2, TP29 Nr. NS (Brand) : F-A Nr. NS (Verspilling) : S-F Stuwagecategorie (IMDG) : A
	14,63	Luchttransport PCA
		Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1 PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y964 PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 964 PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 964 CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L Bijzondere bepaling (IATA) : A97, A158 ERG-code (IATA) : 9L

	14,64	Transport op binnenlandse wateren
		Classificeringscode (ADN) : M6 Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 335, 61 Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1 Vervoer toegestaan (ADN) : T Vereiste apparatuur (ADN) : PP Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0 Valt niet onder het ADN : Nee
	14,65	Spoorwegvervoer
		Classificeringscode (RID) : M6 Bijzondere bepaling (RID) : 274, 335, 601 Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1 Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001 Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1 Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29 Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBV Transportcategorie (RID) : 3 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW13, CW31 Expresspakket (RID) : CE8 Gevarenidentificatienummer (RID) : 90 Vervoer verboden (RID) : Nee
	14,7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
		Niet van toepassing
RUBRIEK 15: Regelgeving		
	15,1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
		geen
	15,11	EU-voorschriften
		Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH Bevat geen REACH kandidaatsstof
	15,12	Nationale voorschriften,
		SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding De stof is niet aanwezig NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid De stof is niet aanwezig NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling De stof is niet aanwezig
	15,2	Chemischeveiligheidsbeoordeling
		Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd
RUBRIEK 16: Overige informatie		
		Indicatie van wijzigingen: Revisie: *.

		Gegevensbronnen: 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
		Volledige tekst van afgekorte H-zinnen Relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3 Aquatic Chronic 2 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 Eye Irrit. 2 Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 Skin Irrit. 2 Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 Skin Sens. 1 Huidsensibilisatie, Categorieën 1 H315 Veroorzaakt huidirritatie H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
		Overige informatie : # REACH Verklaring: Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.