

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Impact Filler

Andere handelsnaamImpact-Filler
Résine de finition
Resina de acabado

UFI: R2Y6-6AM7-K9JW-SCHC

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

UV Beglazing hechtmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: PMA/TOOLS GmbH
Weg: Siemensring 42
Plaats: D-47877 Willich - Duitsland
Telefoon: +49 2154 922230
E-mail: info@pma-tools.de
Contactperson: Labor
E-mail: msds@pma-tools.de (NIET gebruiken voor het aanvraag en van veiligheidsinformatiebladen.)
Internet: www.pma-tools.de
Bereik: Laboratorium

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen (24 h):
+49 (0) 700 / 24 112 112 (PMR)
+1 872 5888271 (PMR)

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:
<Nederland> Vergiftigingen Informatie (NVIC), (24 h): +31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H312
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

N,N-dimethyl-2-propeenzuur amide
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylaat (Isobornylacrylaat)
2-(fosfonooxy)ethylmethacrylaat
Bis(methacryloyloxyethyl) waterstoffosfaat

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 2 van 12

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H302+H312	Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P261	Inademing van damp vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Mengsel van de volgende stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 3 van 12

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
2680-03-7	N,N-dimethyl-2-propeenzuur amide	25 - < 30 %
	220-237-5	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1; H311 H301 H318	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylaat (Isobornylacrylaat)	15 - < 20 %
	227-561-6	
	01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H410	
	Urethaan acrylaat hars	15 - < 20 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
24599-21-1	2-(fosfonooxy)ethylmethacrylaat	1 - < 5 %
	246-342-6	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
32435-46-4	Bis(methacryloyloxyethyl) waterstoffosfaat	1 - < 5 %
	251-040-2	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	
84434-11-7	Bis(methacryloyloxyethyl) waterstoffosfaat	< 1 %
	282-810-6	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
2680-03-7	220-237-5	N,N-dimethyl-2-propeenzuur amide	25 - < 30 %
		dermaal: ATE = 300 mg/kg; oraal: ATE = 100 mg/kg	
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylaat (Isobornylacrylaat)	15 - < 20 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 4890 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 4 van 12

oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Watersproeistraal.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂), Gassen/dampen, giftig

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen.

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Zie rubriek 8. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 5 van 12

Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.
Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden. Straatkleding dient apart van de werkkleding te worden opgeslagen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bijkomend advies

Zie rubriek 8.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking droog houden.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Voorkomen van: Oxiderend middel

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: Licht. UV-instraling/zonlicht. Hitte. Koude-inwerking. Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylaat (Isobornylacrylaat)		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,39 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	4,9 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,83 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,83 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,45 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylaat (Isobornylacrylaat)	
Zoetwater	0,001 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,007 mg/l	
Zeewater	0 mg/l	
Zoetwatersediment	0,145 mg/kg	
Zeewatersediment	0,015 mg/kg	
Bodem	0,029 mg/kg	

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 6 van 12

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: korfbil. EN 166

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Draag geschikte handschoenen. (EN 374).

Aanbevolen materiaal: Butylrubber

dikte van het handschoenenmateriaal: $\geq 0,5$ mm

Doordringtijd: EU-Identificatienummer 2, > 30 Min. / EU-Identificatienummer 6, > 480 Min.

In geval van slijtage vervangen!

Bescherming van de huid

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kenmerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. (89/686/EWG).

Aanbevolen lichaamsbeschermingsfabrikaten: conform EN 14605 / EN 13982

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. (Combinatiefilterapparaat, Filtertype: A) (EN 140, EN 136), (EN 14387)

Thermische gevaren

Exotherme reactie met: UV-instraling/zonlicht.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt: niet bepaald

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 7 van 12

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	70 °C
Ontvlambaarheid vast/vloeibaar:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen niet ontplofbaar volgens EU A.14	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	niet van toepassing
Viscositeit / dynamisch:	7500 mPa·s
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,1 g/cm ³
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Oxiderende eigenschappen
Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Bijkomend advies**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

De stof is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
Exotherme reactie met: UV-instraling/zonlicht

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: Licht. UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Oxiderend middel, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂), Gassen/dampen, giftig

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 8 van 12

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.
Schadelijk bij contact met de huid.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
2680-03-7	N,N-dimethyl-2-propeenzuur amide				
	oraal	ATE 100 mg/kg			
	dermaal	ATE 300 mg/kg			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylaat (Isobornylacrylaat)				
	oraal	LD50 4890 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylaat (Isobornylacrylaat); Bis(methacryloyloxyethyl) waterstoffosfaat)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Huidcontact, Inhalatie

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Praktische ervaringen

Er is geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijft die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 9 van 12

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis		[h] [d]	Soort	Bron	Methode
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylaat (Isobornylacrylaat)						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,8 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	2,7 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden. Aanbeveling: EAK 080409

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

niet van toepassing

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 10 van 12

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

ATE: Acute Toxicity Estimate.

AwSV: Anlagenverordnung wassergefährdender Stoffe (Regulation on facilities handling substances dangerous to water).

BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).

BGR: Berufsgenossenschaftliche Regeln (trade association regulation).

CAS: Chemical Abstracts Service.

CEN: Comité Européen de Normalisation European (Committee for Standardization).

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008).

DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization).

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 11 van 12

DMEL: Derived Minimum Effect Level.
DNEL: Derived No Effect Level.
EC: European Community.
EC50: Half maximal effective concentration.
ECHA: European Chemicals Agency.
EG: Europäische Gemeinschaft (European Community).
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
EN: European Norms.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations.
IBC: Intermediate Bulk Container.
IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 %.
ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
ISO: International Organization for Standardization.
IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry.
LC50: Lethal concentration, 50 %.
LD50: Lethal dose, 50 %.
log Kow (Pow): Partition coefficient n-octanol/water.
LQ: Limited Quantities.
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships.
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development.
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic.
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006).
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).
SVHC: Substances of Very High Concern.
STOT - RE: Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure.
STOT - SE: Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure.
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe (technical guideline for the handling of hazardous materials).
UFI: Unique Formula Identifier.
UN: Untitled Nations.
VOC: Volatile organic compounds.
vPvB: very persistent and very bioaccumulative.
WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazard class).

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H302+H312	Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Impact Filler

Datum van herziening: 18.02.2025

Pagina 12 van 12

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Wij verklaren naar ons beste geweten 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.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)