

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door verordening (EG) nr. 453/2010

GAMMA Blokkenlijm

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het preparaat van de onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam : GAMMA Blokkenlijm
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
Producttype REACH : Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik
Bouw, constructieve lijm
Professioneel gebruik

Ontraden gebruik
Geen ontraden gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker - Fabrikant
Decor Son
Ekkersrijt 1214
5692 AE Son (NL)
Tel: +31 499 48 33 33
Fax: +31 499 48 33 84
info@decor.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland	Professionele hulpverleners	NVIC	+31 (0) 30 247 8888
		Raadpleeg dichtstbijzijnde arts of apotheker	
België	24h/24h	Antigifcentrum	+32 (0) 70 245 245

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig art.40 van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevaaraanduidingen
STOT SE	Categorie 3	H335: kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Skin Irrit.	Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie
Eye Dam.	Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel
Skin Sens.	Categorie 1	H317: Kan een allergische reactie veroorzaken

Indeling volgens Richtlijn 1999/45/EG

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijn 1999/45/EG

Xi; R37/38 – 41 – Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord
H-zinnen

H335
H315

Gevaar

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Veroorzaakt huidirritatie

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
P-zinnen	
P261	Inademing van stof vermijden
P271	Alleen buiten of in goed geventileerde ruimte gebruiken
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep spoelen
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P362	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren
P501	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam(REACH Registratienr.)	CAS-nr. EG-nr.	Conc.(C)	Indeling volgens DSD/DPD	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
Kwarts (SiO ₂) (-)	14808-60-7 238-878-4	C ≤ 62%			(2)	Bestanddeel
Cement, Portland (-)	65997-15-1 266-043-4	C ≤ 29%	Xi; R37/38 -41 R43	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)(2)	Bestanddeel
Vliegias, portlandcement (-)	68475-76-3 270-659-9	C ≤ 1.5%	Xi; R37/38 -41 R43	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)	Bestanddeel
Calciumcarbonaat (-)	471-34-1 207-439-9	C ≤ 10%			(2)	Bestanddeel

(1) Voor volledige tekst van R- En H-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

RUBRIEK 4. Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

Na inademen

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid

Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen

Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen.

Na inslikken

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen

Na inademen

Hoesten. Hoofdpijn. Irritatie luchtwegen.

Na contact met de huid

Prikkeling/irritatie van de huid. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid.

Na contact met de ogen

Ontsteking/aantasting van het oogweefsel. Corrosie van het oogweefsel. Tranenvloed.

Na inslikken

Zelfde symptomen als na inademen.

Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen**

Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

Te mijden blusmiddelen

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

Verhard onder invloed van water.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Instructies**

Toxische gassen verdunnen met verneveld water.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel. Bij stofwolkvorming: stofdicht pak. Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Stofwolkvorming voorkomen. Geen open vuur.

Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel. Bij stofwolkvorming: stofdicht pak.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Stofwolkvorming voorkomen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Streng hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Voorwaarden voor veilige opslag

Op een droge overdekte plaats bewaren. Op goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. Beschermen tegen directe zonnestralen. In orde met de wettelijke normen.

Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, oxidatiemiddelen, water/vocht

Geschikt verpakkingsmateriaal

Vervoer in gesloten en originele verpakking.

Niet geschikt verpakkingsmateriaal

Geen gegevens beschikbaar

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie verpakking, technische fiche

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Kwarts

Grondstof Quartz			CAS nr.	EG nr.
			14808-60-7	238-878-4
Land	Tijdsgewogen gemiddelde / 8h		Kortetijdslimiet	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Belgie		0.1		
Frankrijk		0.1 respirabel aerosol		
Nederland		0.075 respirabel stof		

Portlandcement

Grondstof Portlandcement			CAS nr.	EG nr.
			65997-15-1	266-043-4
Land	Tijdsgewogen gemiddelde / 8h		Kortetijdslimiet	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Belgie		10		
Duitsland		5 respirabel aerosol		

Calciumcarbonaat

Grondstof Calciumcarbonate			CAS nr.	EG nr.
			471-34-1	207-439-9
Land	Tijdsgewogen gemiddelde / 8h		Kortetijdslimiet	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Frankrijk		10 aerosol		
DNEL		10		

Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

Passende technische maatregelen

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2.

Bescherming van de handen

Handschoenen

Bescherming van de ogen

Gelaatsscherm. Bij stofontwikkeling: nauw aansluitende bril

Bescherming van de huid

Beschermkleding. Bij stofontwikkeling: hoofd-/halsbescherming. Bij stofontwikkeling: stofdichte beschermkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Poeder – vaste stof
Geur	Geen gegevens i.v.m. geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Wit, grijs of andere, zie verpakking
pH-waarde	12-13 in oplossing zoals vermeld op de verpakking
Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet brandbaar
Explosiegrenzen	Geen gevaar voor explosies
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	

Fysische eigenschappen

Geen fysische gevarenklasse

9.2 Overige informatie

Absolute dichtheid	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Niet stabiel onder invloed van vocht.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verhardt onder invloed van water.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, water/vocht.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gasen/dampen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Kwartzand

Toxiciteit	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Acuut, oraal	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Acuut, dermaal	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					

Acuut, inhalatie	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Ernstig oogletsel/-irritatie	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Sensibilisatie luchtwegen /huid	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Kankerverwekkendheid	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Giftigheid voor voortplanting	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
STOT eenmalig	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
STOT herhaald	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Gevaar bij inademing	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
andere						

Portlandcement

Toxiciteit	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Acuut, oraal					Geen	literatuur
Acuut, dermaal	Limiet	200mg/kg bw	24h	Konijn	Geen	ESIS
Acuut, inhalatie	LC0	1g/l	4h/d	Rat	Geen	ESIS
Ernstig oogletsel/-irritatie	Ervaring			Mens	Cat. 1	H318
Huidcorrosie/-irritatie	Ervaring			Mens	Cat. 2	H315
Sensibilisatie luchtwegen /huid	Ervaring			Mens	Cat. 1	H317
Mutageniteit in geslachtscellen					Geen	
Kankerverwekkendheid					Geen	
Giftigheid voor voortplanting					Geen	
STOT eenmalig	Ervaring			Mens	Cat. 3	H335
STOT herhaald						
Gevaar bij inademing	Hoesten, niezen en kortademigheid kunnen voorkomen bij overschrijding van beroepsmatige blootstellingsgrenzen					
andere						

Vliegas, portlandcement

Toxiciteit	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Acuut, oraal	LD50	>1848mg/kg bw		Rat		literatuur
Acuut, dermaal	LD50	>2000mg/kg bw	24h	Rat		
Acuut, inhalatie	LC50	>6.04 mg/l		Rat		
Ernstig oogletsel/-irritatie	Ervaring			Mens	Cat. 1	H318
Huidcorrosie/-irritatie	Ervaring			Mens	Cat. 2	H315
Sensibilisatie luchtwegen /huid	Ervaring			Mens	Cat. 1	H317
Mutageniteit in geslachtscellen						
Kankerverwekkendheid						
Giftigheid voor voortplanting						
STOT eenmalig	Ervaring			Mens	Cat. 3	H335
STOT herhaald						
Gevaar bij inademing						
andere						

Calciumcarbonaat

Toxiciteit	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Acuut, oraal	LD50	6450 mg/kg bw		Rat		
Acuut, dermaal		500 mg/kg bw		Konijn		
Acuut, inhalatie	LC0	0.0812 mg/l	90min	Rat		
Huidcorrosie/-irritatie		500 mg/24h		Konijn		
Ernstig oogletsel/-irritatie		0.75 mg/24h		Konijn		
Sensibilisatie luchtwegen /huid						
Mutageniteit in geslachtscellen						
Kankerverwekkendheid						
Giftigheid voor voortplanting						
STOT eenmalig						
STOT herhaald						
Gevaar bij inademing						
andere						

Conclusie:

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Kwartszand

Ecologische informatie	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Toxiciteit vissen					Niet relevant	
Toxiciteit schaaldieren					Niet relevant	
Toxiciteit waterplanten					Niet relevant	
Toxiciteit aquatische micro-org					Niet relevant	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing, anorganische stof					
Bioaccumulatie	Niet van toepassing, anorganische stof					
Log kow						
Mobiliteit in de bodem	Niet van toepassing, anorganische stof					
PBT- en zPzB-beoordeling	Niet van toepassing op anorganische stoffen					
Aardopwarmingsvermogen	Niet opgenomen in de lijst van stoffen die bijdragen aan het broeikaseffect					
Ozonafbrekend vermogen	Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag					

Portlandcement

Ecologische informatie	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Toxiciteit vissen	LC0	>1000 mg/l	96	Vis		ESIS
Toxiciteit schaaldieren						
Toxiciteit waterplanten						
Toxiciteit aquatische micro-org	EC50	>10000 mg/l	3h	Actief slib		ESIS
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing, anorganische stof					
Bioaccumulatie	Niet van toepassing, anorganische stof					
Log kow						
Mobiliteit in de bodem	Niet van toepassing, anorganische stof					
PBT- en zPzB-beoordeling	Niet van toepassing op anorganische stoffen					
Aardopwarmingsvermogen	Niet opgenomen in de lijst van stoffen die bijdragen aan het broeikaseffect					
Ozonafbrekend vermogen	Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag					

Calciumcarbonaat

Ecologische informatie	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Toxiciteit vissen	LC50	>10000 mg/l	96h	vis		
Toxiciteit schaaldieren	EC50	>1000 mg/l	48h	Watervlo		
Toxiciteit waterplanten	EC50	>200 mg/l	72h	Algen		
Toxiciteit aquatische micro-org						
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing, anorganische stof					
Bioaccumulatie	Niet van toepassing, anorganische stof					
Log kow						
Mobiliteit in de bodem	Niet van toepassing, anorganische stof					
PBT- en zPzB-beoordeling	Niet van toepassing op anorganische stoffen					
Aardopwarmingsvermogen	Niet opgenomen in de lijst van stoffen die bijdragen aan het broeikaseffect					
Ozonafbrekend vermogen	Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag					

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van verordening (EG) nr. 1907/2006 zijn niet van toepassing op anorganische stoffen

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalvoorschriften

Afvalstofcode (richtlijn 2008/98/EG, beschikking 2000/0532/EG)

17 01 06* (mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten).

Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere EURL-codes van toepassing zijn. Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

Verwijderingsmethoden

Herwinnen/hergebruiken. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet vermengd worden met ander afval. Verschillende types gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of milieu lozen.

Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daar mee is verontreinigd).

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot vervoer

Weg (ADR)

VN- nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
etiketten	

Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Spoorweg (RID)

VN- nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
etiketten	

Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Binnenwateren (ADN)

VN- nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
etiketten	

Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Zee (IMDG)

VN- nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
etiketten	

Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Bijlage II bij MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

VN- nummer

Vervoer	Niet onderworpen
Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Transportgevaarenklasse(n)	
Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	
Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	
etiketten	
Milieugevaren	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

RUBRIEK 15. Wettelijk verplichte informatie

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist

RUBRIEK 16. Overige informatie

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

Labels



Irriterend

R-zinnen

37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid

41 Gevaar voor ernstig oogletsel

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

S-zinnen

(02) (Buiten bereik van kinderen houden)

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

(46) (In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen)

Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

PBT-stoffen: persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

DSD Dangerous Substance Directive – Gevaarlijke StoffenRichtlijn

DPD Dangerous Preparation Directive – Gevaarlijke PreparatenRichtlijn

CLP (EU-GHS) Classification, labelling en packaging (Globally Harmonised System in Europa)

ESIS European chemical Substances Information System

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan GAMMA geleverde gegevens met betrekking tot de grondstoffen. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag vervoer en verwijdering van de onder rubriek 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsel. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen terzake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. GAMMA waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van GAMMA, verdeling en reproductie zijn beperkt.