Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint model C

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

1.1. Productidentificatie

Primeprint model C

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Lichtuithardende kunststof voor het generatief vervaardigen van tandheelkundige modellen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DETAX GmbH	
Weg:	Carl-Zeiss-Straße 4	
Plaats:	D-76275 Ettlingen	
Telefoon:	+49 7243/510-0	Telefax: +49 7243/510-100
E-mail:	post@detax.com	
Internet:	www.detax.com	
Bereik:	This number is only obtainable during office hours (Monday - Thursday 8.00 a.m. - 5.00 p.m., Friday 8.00 a.m. - 4.00 p.m.)	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC worldwide)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319
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

Triethyleenglycoldimethacrylaat
tripropyleenglycoldiacrylaat
Acrylzuur, (5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methyl ester
Ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat
alifatisch urethaanacrylaat
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501	Inhoud/verpakkingen afvoeren volgens de plaatselijke en nationale voorschriften/afvalverwijderingsvoorschriften.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Mengsel van acryl-/methacrylharsen met hulpstoffen.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
109-16-0	Triethyleenglycoldimethacrylaat			20 - < 40 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
	geacryleerde hars			5 - < 20 %
	Eye Irrit. 2; H319			
42978-66-5	tripropyleenglycoldiacrylaat			5 - < 20 %
	256-032-2		01-2119484613-34	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411			
66492-51-1	Acrylzuur, (5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methyl ester			0,1 - < 5 %
	266-380-7			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
84434-11-7	Ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat			0,1 - < 5 %
	282-810-6		01-2119987994-10	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
2143103-44-8	alifatisch urethaanacrylaat			0,1 - < 5 %
	944-336-4		01-2120266262-60	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide			0,1 - < 5 %
	423-340-5	015-189-00-5	01-2119489401-38	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

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		
109-16-0	203-652-6	Triethyleenglycoldimethacrylaat	20 - < 40 %
	oraal: LD50 = 10800 mg/kg		
		geacryleerde hars	5 - < 20 %
	dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg		
42978-66-5	256-032-2	tripropyleenglycoldiacrylaat	5 - < 20 %
	dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 6200 mg/kg		
66492-51-1	266-380-7	Acrylzuur, (5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methyl ester	0,1 - < 5 %
	dermaal: LD50 = 2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg		
84434-11-7	282-810-6	Ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat	0,1 - < 5 %
	dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg		
2143103-44-8	944-336-4	alifatisch urethaanacrylaat	0,1 - < 5 %
	oraal: LD50 = >5000 mg/kg		
162881-26-7	423-340-5	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	0,1 - < 5 %
	dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Bij spontaan braken zorgen dat braaksel ongehinderd kan wegvloeien, om stikken te voorkomen.

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen bewaren met sterk oxiderende middelen of heel zure of alkalische materialen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren, op een droge plaats en niet in de buurt van levensmiddelen. Zorg voor voldoende ventilatie. Niet blootstellen aan licht tijdens het bewaren. Niet bewaren in een atmosfeer met inert gas, aangezien er voor de stabilisering zuurstof (lucht) nodig is.

7.3. Specifiek eindgebruik

Lichtuithardende kunststof voor het generatief vervaardigen van tandheelkundige modellen.
Mag alleen door geschoold personeel worden gebruikt.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbril.

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 concentatie 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.
Geschikt zijn beschermende handschoenen van het volgende materiaal: Butylrubber

Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding. Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar:
Kleur:	Karamel
Geur:	esterachtig

		Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald	
Ontvlambaarheid:	niet bepaald	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Vlampunt:	>100 °C	DIN 51755
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	>=190 °C	
pH:	niet bepaald	
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald	
Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.	

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dampspanning: (bij 20 °C)	<1 hPa	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,09 g/cm³	DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontplofbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Vaststofgehalte:	niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met : sterk oxiderende middelen, sterk alkalische of zure materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product hardt uit onder invloed van zichtbaar licht en UV-licht. Bewaar het daarom in gesloten verpakking, zonder blootstelling aan licht, bij een temperatuur van 15°C - 28°C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

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

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
109-16-0	Triethyleenglycoldimethacrylaat				
	oraal	LD50 10800 mg/kg	Rat	GESTIS	
	geacryleerde hars				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
42978-66-5	tripropyleenglycoldiacrylaat				
	oraal	LD50 6200 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
66492-51-1	Acrylzuur, (5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methyl ester				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2000 mg/kg	Rat		
84434-11-7	Ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		OECD 401
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
2143103-44-8	alifatisch urethaanacrylaat				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Ratte	Lieferanten-Sicherheitsdatenblatt	OECD 401
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	OESO 401	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	OESO 402	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Triethyleenglycoldimethacrylaat; tripropyleenglycoldiacrylaat; Acrylzuur, (5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methyl ester; Ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat; alifatisch urethaanacrylaat; fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis		[h] | [d]	Soort	Bron	Methode
42978-66-5	tripropyleenglycoldiacrylaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	4,5-10 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>28 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	88,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
66492-51-1	Acrylzuur, (5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methyl ester						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	34 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	20 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50	>1,000 mg/l)	3 h	Actief slib		
84434-11-7	Ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,89 mg/l	96 h	Danio rerio		
2143103-44-8	alifatisch urethaanacrylaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Lieferanten-SDB	OECD 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	15.9 mg/l	48 h	Daphnia magna	Lieferanten-SDB	OECD 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50	25.4 mg/l)		Pseudokirchneriella subcapitata	Lieferantern-SDB	OECD 201
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>0,09 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	OESO 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>0,26 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OESO 201	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	>1,175 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	>0,008 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 211	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50	>100 mg/l)	3 h	OESO 209		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
66492-51-1	Acrylzuur, (5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methyl ester			
	Inherente afbraak is aangetoond.	28%	28	
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide			
	CO2-vorming (% van de theoretische waarde).	1%	29	
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
66492-51-1	Acrylzuur, (5-ethyl-1,3-dioxane-5-yl)methyl ester	1,9
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	5,8

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl) -fosfineoxide	<5	Cyprinus carpio (Karper)	OESO 305

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

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. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. 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 geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC):	0,1 % (1,09 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	3 - sterk waterbedreigend
Huidadsorbtie/Sensibilisatie:	Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Irrit: Oogirritatie
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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.

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