

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 1 van 15

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

1.1. Productidentificatie

Primeprint Model T

UFI: PGJ0-M18E-S00E-TM2H

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Repr. 2; H361
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

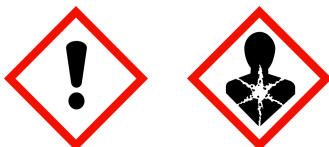
Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

isopropylideendifenol-peg-dimethacrylaat
@0000030430.1
Hydroxy propyl methacrylate
tetrahydrofurfurylmethacrylaat
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide
@0000030484.2
@0000030430.2
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 2 van 15

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
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.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501	Inhoud/verpakkingen afvoeren volgens de plaatselijke en nationale voorschriften/afvalverwijderingsvoorschriften.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
--------	--

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 3 van 15

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
72869-86-4	7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat			20 - < 40 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
41637-38-1	isopropylideendifenol-peg-dimethacrylaat			20 - < 40 %
	609-946-4		01-2119980659-17	
	Aquatic Chronic 4; H413			
72829-09-5	1,12-dodecaandioldimethacrylaat			5 - < 20 %
	276-900-4		01-2120756306-53	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate			0,1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
2455-24-5	tetrahydrofurfurylmethacrylaat			0,1 - < 5 %
	219-529-5		01-2120748481-53	
	Repr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H360 H317 H412			
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide			0,1 - < 5 %
	278-355-8	015-203-00-X	01-2119972295-29	
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat			0,1 - < 5 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
162881-26-7	fenylobis(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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 4 van 15

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
72869-86-4	276-957-5	7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat	20 - < 40 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
41637-38-1	609-946-4	isopropylideendifenol-peg-dimethacrylaat	20 - < 40 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
72829-09-5	276-900-4	1,12-dodecaandioldimethacrylaat	5 - < 20 %
		oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Hydroxy propyl methacrylate	0,1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	0,1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat	0,1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 5564 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

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 5 van 15

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

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

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

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.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 6 van 15

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylaat	0,05	0,24		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
75980-60-8	difenyyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,822 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,233 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,145 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,0833 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,0833 mg/kg lg/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

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.

Geschikt zijn beschermende handschoenen van het volgende materiaal: Butylrubber

Bescherming van de huid

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:	blauw
Geur:	esterachtig

Methode

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
	niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 7 van 15

Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	>100 °C DIN 51755
Ontledingstemperatuur:	>=190 °C
pH:	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:	<1 hPa
(bij 20 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,09 g/cm ³ DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 8 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
72869-86-4	7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat				
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	OECD 402
41637-38-1	isopropylideendifenol-peg-dimethacrylaat				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
72829-09-5	1,12-dodecaandioldimethacrylaat				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide				
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat				
	oraal	LD50 mg/kg	5564	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	OESO 402

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (7,7,9(of 7,9,9)

-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat;

1,12-dodecaandioldimethacrylaat; Hydroxy propyl methacrylate; tetrahydrofurfurylmethacrylaat;

difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide; 2-hydroxyethylmethacrylaat; fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)

-fosfineoxide)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. (difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide)

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 9 van 15

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.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt!

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 10 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
72869-86-4	7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	10,1	96 h		OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,21	72 h		OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>1,2	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202
41637-38-1	isopropylideendifenol-peg-dimethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>100	96 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>100	48 h		
72829-09-5	1,12-dodecaandioldimethacrylaat					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia	
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202
2455-24-5	tetrahydrofurfurylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	34,7	96 h		GESTIS
75980-60-8	difeny(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>2,01	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	3,53	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Actief slib	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>100	96 h	Oryzias latipes	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>0,09	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>0,26	72 h	Desmodesmus subspicatus	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>1,175	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	>0,008	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	>100	3 h	OESO 209	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 11 van 15

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate				
	OECD		94%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide				
			0-10%	28	
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)				
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat				
			92-100%	14	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide				
	CO ₂ -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
72869-86-4	7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylobismethacrylaat	3,39
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate	0,97
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	3,1
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	5,8

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	47-55	Cyprinus carpio (Karper)	
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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 12 van 15

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)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9
Classificatiecode:	M6
Bijzondere Bepalingen:	274 335 375 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	90
Code tunnelbeperking:	-

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9
Classificatiecode:	M6
Bijzondere Bepalingen:	274 335 375 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9
Bijzondere Bepalingen:	274, 335, 969
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 13 van 15

14.3. Transportgevaar(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9
Bijzondere Bepalingen:	A97 A158 A197
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y964
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	450 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	450 L

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

2010/75/EU (VOC):	1,116 % (12,161 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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	3 - sterk waterbedreigend
Huidadsorbtie/Sensibilisatie:	Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 14 van 15

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
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Irrit: Oogirritatie
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
Repr: Voortplantingstoxiciteit
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Repr. 2; H361	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Datum van herziening: 30.11.2021

Productcode: 932

Pagina 15 van 15

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.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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 product 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.)