

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 1 van 14

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

M-PRINT TryIn

UFI: W8VT-NN4Q-6P1F-CUD7

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

Materiaal voor de vervaardiging van tandheelkundige medische hulpmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Merz Dental GmbH	
Weg:	Kieferweg 1	
Plaats:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefoon:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-mail:	info@merz-dental.de	
Contactperson:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefoon: +49-(0)4381-403-448
E-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Bereik:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d

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
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**

Alifatisch diurethaandimethacrylaat
ethyleendimethacrylaat
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol
2-[(butylamino)carbonyl]oxyethylacrylaat
ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat
stabilisator
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 2 van 14

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 en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

2.3. Andere gevaren

Gevaar van polymerisatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Alifatisch diurethaandimethacrylaat			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
97-90-5	ethyleendimethacrylaat			5 - < 50 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol			5 - < 50 %
	248-666-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
63225-53-6	2-[(butylamino)carbonyl]oxyethylacrylaat			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
84434-11-7	ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat			1 - < 5 %
	282-810-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
52408-84-1	gepropoxyleerd glyceroltriacrylaat			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
131-57-7	Oxybenzone			0,1 - < 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 3 van 14

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
		Alifatisch diurethaandimethacrylaar	50 - < 100 %
		oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	ethyleendimethacrylaar	5 - < 50 %
		oraal: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
27813-02-1	248-666-3	Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	5 - < 50 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 11200 mg/kg	
63225-53-6		2-[(butylamino)carbonyl]oxyethylacrylaar	1 - < 5 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaar	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = no mortality mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >=2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	0,1 - < 1 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
131-57-7		Oxybenzone	0,1 - < 1 %
		oraal: LD50 = 12800 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.

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.

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 terecht komen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 4 van 14

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor reiniging**

Mechanisch 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.

Bijkomend advies

Lichtgevoeligheid (Fotosensitiviteit)

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

Lichtgevoeligheid (Fotosensitiviteit) In goed gesloten verpakking bewaren. Warmte (> 30°C) of UV-licht moeten vermeden worden, om een spontane en explosieachtige polymerisatie en de daarmee gepaard gaande warmteontwikkeling te vermijden. geen UV-instraling/zonlicht. Kan exotherm polymeriseren in geval van verhitting, blootstelling aan licht en lucht of door toevoeging van vrije radicale initiatoren. Vermijd hoge temperaturen of direct zonlicht.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	5		TGG 8 uur	Privaat
150-76-5	4-Methoxyfenol	-	5		TGG 8 uur	Privaat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 5 van 14

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
27813-02-1	Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4,2 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	14,7 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment	Waarde		
27813-02-1	Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol		
Zoetwater	0,904 mg/l		
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,972 mg/l		
Zoetwatersediment	6,28 mg/kg		
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l		
Bodem	0,727 mg/kg		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlennummer, 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.

Bescherming van de huid

Gebruik van 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:

Smeltpunt/vriespunt:
Kookpunt of beginkookpunt en
kooktraject:
Ontvlambaarheid:
Vlampunt:
Zelfontbrandingstemperatuur:

Methode	
niet bepaald	
258 °C	EEC A.2 / table 2.6.4
niet van toepassing	
132 °C	ASTM D 7094:2018-02
niet bepaald	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 6 van 14

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

niet bepaald

Dichtheid:

1,093 g/cm³ DIN 51757:2011-01

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

Deeltjeskenmerken:

niet bepaald

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

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontplofbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Vaststofgehalte:

0

Bijkomend advies

Viscositeit, kinematisch : 1200 ± 150 mPas ISO 3219

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

Bij aanwezigheid van vormers van radicalen (bijv. peroxiden, persulfaten), reducerende of oxiderende substanties en/of zware metalen en andere polymerisatieinitiatoren zoals polymethylmethacrylaten (polymer-poeder) vindt polymerisatie onder warmteontwikkeling plaats

10.4. Te vermijden omstandigheden

UV-instraling/zonlicht.

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

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 7 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Alifatisch diurethaandimethacrylaat				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat oraal	REACH Dossier	OESO 401
97-90-5	ethyleendimethacrylaat				
	oraal	LD50 8700 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	FDA (1959)
27813-02-1	Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol				
	oraal	LD50 11200 mg/kg	Rat	Leverancier	-
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	Leverancier	-
63225-53-6	2-[(butylamino)carbonyl]oxyethylacrylaat				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat oraal	Lieferant	OECD 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit oraal	Lieferant	OESO 402
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			
84434-11-7	ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	rat (male / female)	study report 1982	OECD 401
	dermaal	LD50 >=2000 mg/kg	rat (male / female)	study report 2013	OECD 402
	inademing damp	LC50 no mortality mg/l	rat (male / female)	study report 1982	OECD 403
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Leverancier	OESO 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Leverancier	OESO 402
131-57-7	Oxybenzone				
	oraal	LD50 12800 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OESO 401

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Alifatisch diurethaandimethacrylaat; ethyleendimethacrylaat; Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol; 2-[(butylamino)carbonyl]oxyethylacrylaat; ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat; gepropoxyeerd glyceroltriacrylaat; fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide; mequinol; 4-methoxyfenol; hydrochinonmonomethylether)

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.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 8 van 14

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
	Alifatisch diurethaandimethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,715	96 h	Dikkopelrits	EpiSuite QSAR tool Kwantitatieve structuur-activiteit relatie (QSAR)
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier OESO 202
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier OESO 202
27813-02-1	Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	493	96 h	Leuciscus idus (goudwinde) 48h	Leverancier
63225-53-6	2-[(butylamino)carbonyl]oxyethylacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	3348	96 h	Dikkopelrits	EpiSuite QSAR tool Kwantitatieve structuur-activiteit relatie (QSAR)
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool Kwantitatieve structuur-activiteit relatie (QSAR)
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	EpiSuite QSAR tool Kwantitatieve structuur-activiteit relatie (QSAR)
84434-11-7	ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>=1,89	96 h	Danio rerio	study report 2013 OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,239	72 h	Desmodesmus subspicatus	study report 2013 OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	2,26	48 h	Daphnia magna	study report 2014 OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	>=1,29	4 d	Danio rerio	study report 2013 OECD 203
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	activated sludge, domestic	study report 2003 OECD 209
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 0,09	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	Leverancier
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	> 0,0081			Leverancier OESO 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	> 100			Leverancier OESO 209
131-57-7	Oxybenzone					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,47	72 h		ECHA Dossier

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 10 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
	Alifatisch diurethaandimethacrylaat			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)			
97-90-5	ethyleendimethacrylaat			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
84434-11-7	ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat			
	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability)	< 10%	28	study report 2003
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide			
	OESO 301B	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
	Alifatisch diurethaandimethacrylaat	4,69
97-90-5	ethyleendimethacrylaat	2,4
27813-02-1	Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	0,97
63225-53-6	2-[(butylamino)carbonyl]oxyethylacrylaat	1.82
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	5,8

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
	Alifatisch diurethaandimethacrylaat	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	ethyleendimethacrylaat	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	2-[(butylamino)carbonyl]oxyethylacrylaat	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool
131-57-7	Oxybenzone	36 -158		

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.

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 11 van 14

volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070208 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels; overige destillatieresiduen en reactieresiduen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

070208 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels; overige destillatieresiduen en reactieresiduen; gevaarlijk afval

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaarenklasse(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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaarenklasse(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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK 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 geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 12 van 14

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Opgelisting tot Richtlijn 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

Huidadsorptie/Sensibilisatie:

Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,9.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 13 van 14

Afkortingen en acroniemen

Acute Tox: Acute toxiciteit
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Irrit: Oogirritatie
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
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
EG/EEG: Europese Gemeenschap/Europese Economische Gemeenschap
EU: Europese Unie
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOS/VOC: vluchtige organische stof (volatile organic compound)
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).

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)
ECHA

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: TryInn

Pagina 14 van 14

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
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.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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.

Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Werkstoff zur Herstellung dentaler Medizinprodukte	-	-	-	-	-	-	-	2

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerpcategorieën

TF: Technische functies

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