

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 1 af 14

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

M-PRINT TryIn

UFI: W8VT-NN4Q-6P1F-CUD7

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	Merz Dental GmbH	
Gade:	Kieferweg 1	
By:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-mail:	info@merz-dental.de	
Kontaktperson:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Informationsgivende afdeling:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Nødtelefon: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Alifatisk diurethan dimethacrylat
ethylendimethacrylat
Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol
2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat
ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat
stabilisator
phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
------	--

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 2 af 14

P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

2.3. Andre farer

Fare for polymerisation

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Alifatisk diurethan dimethacrylat			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
97-90-5	ethylendimethacrylat			5 - < 50 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			5 - < 50 %
	248-666-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
63225-53-6	2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
84434-11-7	ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat			1 - < 5 %
	282-810-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
52408-84-1	propoxyleret glyceroltriacrylat			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
162881-26-7	phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
131-57-7	Oxybenzon			0,1 - < 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 3 af 14

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
		Alifatisk diurethan dimethacrylat	50 - < 100 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	ethylendimethacrylat	5 - < 50 %
		oral: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
27813-02-1	248-666-3	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	5 - < 50 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 11200 mg/kg	
63225-53-6		2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = no mortality mg/l (dampe); dermal: LD50 = >=2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
131-57-7		Oxybenzon	0,1 - < 1 %
		oral: LD50 = 12800 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 4 af 14

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Andre informationer

Lysfølsomhed (Fotosensitivitet)

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Lysfølsomhed (Fotosensitivitet) Emballagen skal holdes tæt lukket. Varme (> 30 °C) eller ultraviolet stråling skal undgås, for at forhindre en spontan og eksplosionsagtig polymerisation og den dermed følgende varmeudvikling. Ingen UV-bestråling/sollys. Kan polymerisere eksotermt ved opvarmning, lys- og luftpåvirkning eller ved tilsætning af fri radikale initiatorer. Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	10		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
150-76-5	4-Methoxyphenol	-	5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 5 af 14

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	4,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	14,7 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	
Ferskvand		0,904 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,972 mg/l
Ferskvandssediment		6,28 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		0,727 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og firecifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende
Farve:

Smeltepunkt/frysepunkt:

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

Antændelighed:

Flammepunkt:

Selvantændelsestemperatur:

Metode

ikke bestemt

258 °C EEC A.2 / table 2.6.4

ikke relevant

132 °C ASTM D 7094:2018-02

ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 6 af 14

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

Massefylde:

Relativ dampmassefylde:

Partikelegenskaber:

ikke bestemt

1,093 g/cm³ DIN 51757:2011-01

ikke bestemt

ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Indhold af fast stof:

0

Andre informationer

Kinematisk viskositet : 1200 ± 150 mPas ISO 3219

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved tilstedeværelse af radikaldannere (f.eks. peroxider, persulfater), reducerende eller oxiderende stoffer og/eller tungmetalioner og andre polymerisationsinitiatorer, som også polymethylmethacrylater (polymerpulver), forekommer polymerisation under varmeudvikling.

10.4. Forhold, der skal undgås

UV-bestråling/sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 7 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Alifatisk diurethan dimethacrylat				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte oral	REACH Dossier	OECD 401
97-90-5	ethylendimethacrylat				
	oral	LD50 8700 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	FDA (1959)
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol				
	oral	LD50 11200 mg/kg	Rotte	Leverandør	-
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Leverandør	-
63225-53-6	2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte oral	Lieferant	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit oral	Lieferant	OECD 402
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			
84434-11-7	ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	rat (male / female)	study report 1982	OECD 401
	dermal	LD50 >=2000 mg/kg	rat (male / female)	study report 2013	OECD 402
	indånding damp	LC50 no mortality mg/l	rat (male / female)	study report 1982	OECD 403
162881-26-7	phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Leverandør	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Leverandør	OECD 402
131-57-7	Oxybenzon				
	oral	LD50 12800 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	OECD 401

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Alifatisk diurethan dimethacrylat; ethylendimethacrylat; Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol; 2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat; ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat; propoxyleret glyceroltriacrylat; phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid; mequinol; 4-methoxyphenol; hydroquinon monomethylether)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 8 af 14

Kimcellemutagenitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 9 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Alifatisk diurethan dimethacrylat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,715 mg/l	96 h	Pimephales promelas	EpiSuite QSAR tool	Kvantitativ struktur-aktivitetsrelation (QSAR)
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 0,68 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 1,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Dossier	OECD 202
	Algetoksicitet	NOEC > 0,21 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC > 1,2 mg/l	2 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Dossier	OECD 202
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk) 48h	Leverandør	
63225-53-6	2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl]acrylat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 3348 mg/l	96 h	Pimephales promelas	EpiSuite QSAR tool	Kvantitativ struktur-aktivitetsrelation (QSAR)
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,294 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Kvantitativ struktur-aktivitetsrelation (QSAR)
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 7306 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitativ struktur-aktivitetsrelation (QSAR)
84434-11-7	ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >=1,89 mg/l	96 h	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,239 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	study report 2013	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 2,26 mg/l	48 h	Daphnia magna	study report 2014	OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC >=1,29 mg/l	4 d	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Akut bakterietoksicitet	EC50 >1000 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	study report 2003	OECD 209
162881-26-7	phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 0,09 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	Leverandør	
	Crustaceatoksicitet	NOEC > 0,0081 mg/l			Leverandør	OECD 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50 > 100 mg/l ()			Leverandør	OECD 209
131-57-7	Oxybenzon					
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,47 mg/l	72 h		ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 10 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Alifatisk diurethan dimethacrylat			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
97-90-5	ethylendimethacrylat			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
84434-11-7	ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat			
	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability)	< 10%	28	study report 2003
162881-26-7	phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid			
	OECD 301B	1%	29	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
	Alifatisk diurethan dimethacrylat	4,69
97-90-5	ethylendimethacrylat	2,4
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	0,97
63225-53-6	2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat	1.82
162881-26-7	phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	5,8

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
	Alifatisk diurethan dimethacrylat	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	ethylendimethacrylat	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool
131-57-7	Oxybenzon	36 -158		

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 11 af 14

gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

070208 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre; Andre destillationsremanenser og reaktionsrester; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

070208 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre; Andre destillationsremanenser og reaktionsrester; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

- | | |
|--|---|
| <u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Indenrigsskibstransport (ADN)

- | | |
|--|---|
| <u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Skibstransport (IMDG)

- | | |
|--|---|
| <u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|--|---|
| <u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU oplysninger om regulering

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 12 af 14

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om
beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

3 - stærkt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/

Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

MAL:

1-5

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,9.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 13 af 14

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akut toksicitet
Skin Irrit: Hudirritation
Eye Irrit: Øjenirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
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
EF/EØF: Det Europæiske Fællesskab/det Europæiske Økonomiske Fællesskab
EU: Den Europæiske Union
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-faktor: Multiplikationsfaktor
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
VOC: flygtig organisk forbindelse (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

leverandør (producent/importør/videreforhandler/forhandler)
ECHA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Bearbejdningsdato: 27.03.2025

Katalog nr.: TryInn

Side 14 af 14

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Werkstoff zur Herstellung dentaler Medizinprodukte	-	-	-	-	-	-	-	2

LCS: Livscyklusstadier

SU: Anvendelsessektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Proceskategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

AC: Artikelkategorier

TF: Tekniske funktioner

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)