

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 1 av 14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

M-PRINT TryIn

UFI: W8VT-NN4Q-6P1F-CUD7

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	Merz Dental GmbH	
Gate:	Kieferweg 1	
Sted:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-post:	info@merz-dental.de	
Utsteder:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-post:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Opplysningsgivende område:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Nødtelefonnummer: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Alifatisk diuretandimetakrylat
etylendimetakrylat
Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol
2-[[[butylamino]karbonyl]oksy]etylakrylat
etylphenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat
stabilisator
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
------	--

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 2 av 14

P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

2.3. Andre farer

Fare for polymerisering

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
	Alifatisk diuretandimetakrylat	50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
97-90-5	etylendimetakrylat	5 - < 50 %
	202-617-2 607-114-00-5	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335	
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	5 - < 50 %
	248-666-3	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
63225-53-6	2-[[[butylamino]karbonyl]oksy]etylakrylat	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411	
84434-11-7	etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	1 - < 5 %
	282-810-6	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
52408-84-1	propoksyliert glyseroltriakrylat	0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	0,1 - < 1 %
	423-340-5 015-189-00-5	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413	
131-57-7	Oksybenzon	0,1 - < 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 3 av 14

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
		Alifatisk diuretandimetakrylat	50 - < 100 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	etylendimetakrylat	5 - < 50 %
		oral: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
27813-02-1	248-666-3	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	5 - < 50 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 11200 mg/kg	
63225-53-6		2-[[[butylamino]karbonyl]oksy]etylakrylat	1 - < 5 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	etylphenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	1 - < 5 %
		som kan innåndes: LC50 = no mortality mg/l (damp); dermal: LD50 = >=2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
131-57-7		Oksybenzon	0,1 - < 1 %
		oral: LD50 = 12800 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Svill munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 27.03.2025

M-PRINT TryIn

Produktkode: TryInn

Side 4 av 14

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For rensing**

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Ytterligere råd

Lysømfintlighet (Lysfølsomhet)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Lysømfintlighet (Lysfølsomhet) Emballasjen skal holdes tett lukket. Ingen UV-bestråling/sollys. Kan ved oppvarming, under påvirkning av lys og luft eller ved tilføring av frie radikaler gi en eksoterm polymerisering. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
150-76-5	4-Metoksyfenol	-	5		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 5 av 14

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	4,2 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	14,7 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
Miljørom			Verdi
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol		
Ferskvann			0,904 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)			0,972 mg/l
Ferskvannssediment			6,28 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			10 mg/l
Grunn			0,727 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Flytende
Farge:

Smeltepunkt/frysepunkt:
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:
Antennelighet:
Flammepunkt:
Selvantennelsestemperatur:
Løselighet i andre løsningsmidler
ikke bestemt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Testnorm
ikke bestemt
258 °C EEC A.2 / table 2.6.4
ikke anvendelig
132 °C ASTM D 7094:2018-02
ikke bestemt
ikke bestemt

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 6 av 14

Tetthet: 1,093 g/cm³ DIN 51757:2011-01
Relativ damptetthet: ikke bestemt
Partikkelegenskaper: ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Andre sikkerhetskjennetegn

Faststoffinnhold: 0

Andre opplysninger

Kinetisk viskositet : 1200 ± 150 mPas ISO 3219

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.4. Forhold som skal unngås

UV-bestråling/ sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 7 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Alifatisk diuretdimetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte oral	REACH Dossier	OECD 401
97-90-5	etylendimetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 8700 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	FDA (1959)
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol				
	gjennom munnen	LD50 11200 mg/kg	Rotte	Leverandør	-
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Leverandør	-
63225-53-6	2-[[[butylamino]karbonyl]oksy]etylakrylat				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte oral	Lieferant	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit oral	Lieferant	OECD 402
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
84434-11-7	etylphenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	rat (male / female)	study report 1982	OECD 401
	gjennom huden	LD50 >=2000 mg/kg	rat (male / female)	study report 2013	OECD 402
	ved innånding damp	LC50 no mortality mg/l	rat (male / female)	study report 1982	OECD 403
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Leverandør	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Leverandør	OECD 402
131-57-7	Oksybenzon				
	gjennom munnen	LD50 12800 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	OECD 401

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Alifatisk diuretdimetakrylat; etylendimetakrylat; Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol; 2-[[[butylamino]karbonyl]oksy]etylakrylat; etylphenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat; propoksylyert glyseroltriakrylat; fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid; mequinol)

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 8 av 14

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 9 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode	
	Alifatisk diuretandimetakrylat						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,715	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (stovannloppe)	REACH Dossier	OECD 202
	Algetoksitet	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (stovannloppe)	REACH Dossier	OECD 202
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gullvederbuk) 48h	Leverandør	
63225-53-6	2-[[[butylamino]karbonyl]oksy]etylakrylat						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	3348	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (stovannloppe)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
84434-11-7	etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>=1,89	96 h	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,239	72 h	Desmodesmus subspicatus	study report 2013	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	2,26	48 h	Daphnia magna	study report 2014	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	>=1,29	4 d	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	activated sludge, domestic	study report 2003	OECD 209
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 0,09	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	Leverandør	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	> 0,0081			Leverandør	OECD 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ()	> 100			Leverandør	OECD 209
131-57-7	Oksybenzon						
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,47	72 h		ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 10 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering				
	Alifatisk diuretandimetakrylat				
	OECD 301 B	22 %	28		REACH Dossier
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)				
97-90-5	etylendimetakrylat				
	OECD 301 F, GLP	69 %	28		ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
84434-11-7	etylphenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat				
	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability)	< 10%	28		study report 2003
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid				
	OECD 301B	1%	29		
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
	Alifatisk diuretandimetakrylat	4,69
97-90-5	etylendimetakrylat	2,4
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	0,97
63225-53-6	2-[[[(butylamino)karbonyl]oksy]etylakrylat	1.82
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	5,8

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
	Alifatisk diuretandimetakrylat	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	etylendimetakrylat	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	2-[[[(butylamino)karbonyl]oksy]etylakrylat	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool
131-57-7	Oksybenzon	36 -158		

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 11 av 14

samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070208 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Andre destillasjonsrester og reaksjonsrester; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070208 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Andre destillasjonsrester og reaksjonsrester; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

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

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 12 av 14

Sysselsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).
Vannfare-klasse (D):	3 - meget farlig for vann
Hudadsorpsjon/Sensibilisering:	Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,9.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 13 av 14

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akutt giftighet
Skin Irrit: Hudirritasjon
Eye Irrit: Øyeirritasjon
Skin Sens: Sensibilisering av huden
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
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: Europeiske fellesskap/Europeiske økonomiske fellesskapet
EU: Den europeiske unionen
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: Multiplikasjonsfaktor
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: flyktig organisk forbindelse (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Viktige litteratur-referanser og datakilder

leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)
ECHA

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Revisjonsdato: 27.03.2025

Produktkode: TryInn

Side 14 av 14

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder egenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	Werkstoff zur Herstellung dentaler Medizinprodukte	-	-	-	-	-	-	-	2

LCS: Trinn i livssyklus

SU: Brukssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Prosesskategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

AC: Fabrikatkategorier

TF: Tekniske funksjoner

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)