

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 1 di 14

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

M-PRINT TryIn

UFI: W8VT-NN4Q-6P1F-CUD7

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/del preparato**

Materiale per la produzione di dispositivi medici dentali

1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Merz Dental GmbH	
Indirizzo:	Kieferweg 1	
Città:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefono:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-mail:	info@merz-dental.de	
Persona da contattare:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefono: +49-(0)4381-403-448
E-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Dipartimento responsabile:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Numero telefonico di emergenza: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Diuretano dimetacrilato alifatico
dimetacrilato di etilene
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo
Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile
etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato
stabilizzatore
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 2 di 14

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

Pericolo di polimerizzazione

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Preparati

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Diuretano dimetacrilato alifatico			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
97-90-5	dimetacrilato di etilene			5 - < 50 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo			5 - < 50 %
	248-666-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
63225-53-6	Acrilato di 2-[[[butilammino]carbonil]ossijetile			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
84434-11-7	etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato			1 - < 5 %
	282-810-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
52408-84-1	Glicerolo triacrilato propossidato			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
131-57-7	Ossibenzone			0,1 - < 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 3 di 14

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
		Diuretano dimetacrilato alifatico	50 - < 100 %
		per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	dimetacrilato di etilene	5 - < 50 %
		per via orale: DL50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
27813-02-1	248-666-3	Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	5 - < 50 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 11200 mg/kg	
63225-53-6		Acrilato di 2-[[[butilammino]carbonil]ossi]etile	1 - < 5 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinato	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = no mortality mg/l (vapori); dermico: DL50 = >=2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido	0,1 - < 1 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
131-57-7		Ossibenzene	0,1 - < 1 %
		per via orale: DL50 = 12800 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 4 di 14

separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Per la pulizia**

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Ulteriori dati

Fotosensibilità (Fotosensibilità)

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Fotosensibilità (Fotosensibilità) Conservare il recipiente ben chiuso. nessuna Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. Se riscaldato, esposto all'aria, al sole o in caso di aggiunta di iniziatori radicali liberi, può polimerizzare esotermicamente. Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
128-37-0	Butylhydroxytoluène (BHT) (inhalable)	-	10		VME 8 h	C1#B, SSC	
		-	40		VLE courte durée		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 5 di 14

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	14,7 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	
Acqua dolce		0,904 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,972 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		6,28 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,727 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido
Colore:

Punto di fusione/punto di congelamento:

non determinato

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:

258 °C EEC A.2 / table 2.6.4

Infiammabilità:

non applicabile

Punto di infiammabilità:

132 °C ASTM D 7094:2018-02

Temperatura di autoaccensione:

non determinato

Solubilità in altri solventi
non determinato

Metodo di determinazione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 6 di 14

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Densità:	1,093 g/cm ³ DIN 51757:2011-01
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non determinato

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto dei corpi solidi:

0

Ulteriori dati

Viscosità cinematica : 1200 ± 150 mPas ISO 3219

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.4. Condizioni da evitare

Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 7 di 14

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Diuretano dimetacrilato alifatico				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto per via orale	REACH Dossier	OCSE 401
97-90-5	dimetacrilato di etilene				
	orale	DL50 8700 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	FDA (1959)
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo				
	orale	DL50 11200 mg/kg	Ratto	Fornitore	-
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	Fornitore	-
63225-53-6	Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto per via orale	Lieferant	OECD 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Rabbit per via orale	Lieferant	OCSE 402
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
84434-11-7	etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinato				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	rat (male / female)	study report 1982	OECD 401
	cutanea	DL50 >=2000 mg/kg	rat (male / female)	study report 2013	OECD 402
	inalazione vapore	CL50 no mortality mg/l	rat (male / female)	study report 1982	OECD 403
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Fornitore	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Fornitore	OCSE 402
131-57-7	Ossibenzene				
	orale	DL50 12800 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	OCSE 401

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Diuretano dimetacrilato alifatico; dimetacrilato di etilene; Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo; Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile; etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinato; Glicerolo triacrilato propossidato; fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 8 di 14

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 9 di 14

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
	Diuretano dimetacrilato alifatico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,715	96 h	Pimephales promelas	EpiSuite QSAR tool Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier OCSE 202
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier OCSE 202
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo) 48h	Fornitore
63225-53-6	Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	3348	96 h	Pimephales promelas	EpiSuite QSAR tool Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	EpiSuite QSAR tool Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
84434-11-7	etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>=1,89	96 h	Danio rerio	study report 2013 OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,239	72 h	Desmodesmus subspicatus	study report 2013 OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	2,26	48 h	Daphnia magna	study report 2014 OECD 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>=1,29	4 d	Danio rerio	study report 2013 OECD 203
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	activated sludge, domestic	study report 2003 OECD 209
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 0,09	96 h	Danio rerio	Fornitore
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 0,0081		Fornitore	OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	> 100		Fornitore	OCSE 209
131-57-7	Ossibenzene					

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 10 di 14

	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,47	72 h	ECHA Dossier	
--	---------------------------------	---------------	------	------	--------------	--

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
	Diuretano dimetacrilato alifatico			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			
97-90-5	dimetacrilato di etilene			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
84434-11-7	etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinato			
	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability)	< 10%	28	study report 2003
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido			
	OCSE 301B	1%	29	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
	Diuretano dimetacrilato alifatico	4,69
97-90-5	dimetacrilato di etilene	2,4
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	0,97
63225-53-6	Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile	1.82
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido	5,8

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
	Diuretano dimetacrilato alifatico	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	dimetacrilato di etilene	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool
131-57-7	Ossibenzene	36 -158		

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 27.03.2025

M-PRINT TryIn

N. del materiale: TryInn

Pagina 11 di 14

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

070208 Rifiuti dei processi chimici organici; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; Altri fondi di distillazione e residui di reazione; rifiuto speciale

Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

070208 Rifiuti dei processi chimici organici; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; Altri fondi di distillazione e residui di reazione; rifiuto speciale

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 12 di 14

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Provoca ipersensibilità.

Resorbimento dalla
pelle/sensibilizzazione:**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,3,9.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 13 di 14

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta
Skin Irrit: Irritazione cutanea
Eye Irrit: Irritazione oculare
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
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
CE/CEE: Comunità europea/Comunità economica europea
UE: Unione europea
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
Fattore M: Fattore moltiplicatore
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
COV/VOC: composto organico volatile (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)
ECHA

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: TryInn

Pagina 14 di 14

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Werkstoff zur Herstellung dentaler Medizinprodukte	-	-	-	-	-	-	-	2

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)