

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 1 aparținând 14

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

M-PRINT TryIn

UFI:

W8VT-NN4Q-6P1F-CUD7

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea:	Merz Dental GmbH	
Numele străzii:	Kieferweg 1	
Orașul:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Fax: +49-(0)4381-403-100
E-mail:	info@merz-dental.de	
Persoană de contact:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Departamentul responsabil:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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

Așa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Dimetacrilat de diuretan alifatic
dimetacrilat de etilen
Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol
Acrilat de 2-[[[butilamino]carbonil]oxi]etil
(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinat de etil fenil
Stabilizator
oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină

Cuvânt de avertizare: Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 2 aparținând 14

Fraze de precauție

P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P501	Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

2.3. Alte pericole

Pericol de polimerizare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Componenti relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	Dimetacrilat de diuretan alifatic			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
97-90-5	dimetacrilat de etilen			5 - < 50 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol			5 - < 50 %
	248-666-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
63225-53-6	Acrilat de 2-[[[butilamino)carbonil]oxi]etil			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
84434-11-7	(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinat de etil fenil			1 - < 5 %
	282-810-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
52408-84-1	triacrilat de glicerol propoxilat			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
162881-26-7	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
131-57-7	Oxibenzonă			0,1 - < 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 3 aparținând 14

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
		Dimetacrilat de diuretan alifatic	50 - < 100 %
		orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	dimetacrilat de etilen	5 - < 50 %
		orală: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
27813-02-1	248-666-3	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol	5 - < 50 %
		cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = 11200 mg/kg	
63225-53-6		Acrilat de 2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]etil	1 - < 5 %
		inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinat de etil fenil	1 - < 5 %
		inhalare: LC50 = no mortality mg/l (vapori); cutanată: LD50 = >=2000 mg/kg; orală: LD50 = >5000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină	0,1 - < 1 %
		cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg	
131-57-7		Oxibenzonă	0,1 - < 1 %
		orală: LD50 = 12800 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Dacă este ingerat

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Neinflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 4 aparținând 14

ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajunga în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățare

Se va lua în mod mecanic. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Informații suplimentare

Fotosensibilitate (Fotosensitivitate)

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Fotosensibilitate (Fotosensitivitate) A se păstra ambalajul închis ermetic. niciuna Radiație UV/lumina solară. Sub influența înfierbântării, expunerii la lumina și aerului sau la adăugarea radicalilor liberipoate polimeriza exoterm. Evitați temperaturi ridicate și lumina directă a soarelui.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
DNEL tip				
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	4,2 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		înhalare	sistemic	14,7 mg/m³

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 5 aparținând 14

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
	Departamentul de mediu	Valoare
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol	
Apă dulce		0,904 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,972 mg/l
Sediment de apă dulce		6,28 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		0,727 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii



Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid
Culoare:

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	258 °C EEC A.2 / table 2.6.4
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	132 °C ASTM D 7094:2018-02
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Densitatea:	1,093 g/cm³ DIN 51757:2011-01
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 6 aparținând 14

Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimuland arderea.

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de corpuri solide:

0

Informații suplimentare

Viscozitate cinematică : 1200 ± 150 mPas ISO 3219

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.4. Condiții de evitat

Radiație UV/lumina solară.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produse de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produse de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 7 aparținând 14

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Dimetacrilat de diuretan alifatic				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan oral	REACH Dossier	OCDE 401
97-90-5	dimetacrilat de etilen				
	orală	LD50 8700 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	FDA (1959)
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol				
	orală	LD50 11200 mg/kg	Sobolan	Furnizor	-
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	Furnizor	-
63225-53-6	Acrilat de 2-[[[butilamino)carbonil]oxi]etil				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan oral	Lieferant	OECD 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit oral	Lieferant	OCDE 402
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
84434-11-7	(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinat de etil fenil				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	rat (male / female)	study report 1982	OECD 401
	dermică	LD50 >=2000 mg/kg	rat (male / female)	study report 2013	OECD 402
	prin inhalare vapori	LC50 no mortality mg/l	rat (male / female)	study report 1982	OECD 403
162881-26-7	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Furnizor	OCDE 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Furnizor	OCDE 402
131-57-7	Oxibenzonă				
	orală	LD50 12800 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	OCDE 401

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Dimetacrilat de diuretan alifatic; dimetacrilat de etilen; Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol; Acrilat de 2-[[[butilamino)carbonil]oxi]etil; (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinat de etil fenil; triacrilat de glicerol propoxilat; oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 8 aparținând 14

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 9 aparținând 14

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză		[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Dimetacrilat de diuretan alifatic						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,715	96 h	Peste: Dickkopfelnitze (Pimephales promelas)	EpiSuite QSAR tool	Relația cantitativă structură-activitate (QSAR)
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 202
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe) 48h	Furnizor	
63225-53-6	Acrilat de 2-[[[butilamino]carbonil]oxi]etil						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	3348	96 h	Peste: Dickkopfelnitze (Pimephales promelas)	EpiSuite QSAR tool	Relația cantitativă structură-activitate (QSAR)
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Relația cantitativă structură-activitate (QSAR)
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	EpiSuite QSAR tool	Relația cantitativă structură-activitate (QSAR)
84434-11-7	(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinat de etil fenil						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>=1,89	96 h	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,239	72 h	Desmodesmus subspicatus	study report 2013	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	2,26	48 h	Daphnia magna	study report 2014	OECD 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	>=1,29	4 d	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	activated sludge, domestic	study report 2003	OECD 209
162881-26-7	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 0,09	96 h	Danio rerio	Furnizor	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	> 0,0081			Furnizor	OCDE 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	> 100			Furnizor	OCDE 209
131-57-7	Oxibenzonă						
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,47	72 h		ECHA Dossier	

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 10 aparținând 14

Nr. CAS	Componente	Valoare	d	Sursa
	Metodă			
	Evaluarea			
	Dimetacrilat de diuretan alifatic			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			
97-90-5	dimetacrilat de etilen			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
84434-11-7	(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinat de etil fenil			
	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability)	< 10%	28	study report 2003
162881-26-7	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină			
	OCDE 301B	1%	29	
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Dimetacrilat de diuretan alifatic	4,69
97-90-5	dimetacrilat de etilen	2,4
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol	0,97
63225-53-6	Acrilat de 2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]etil	1.82
162881-26-7	oxid de bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fenilfosfină	5,8

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
	Dimetacrilat de diuretan alifatic	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	dimetacrilat de etilen	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	Acrilat de 2-[[[(butilamino)carbonil]oxi]etil	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool
131-57-7	Oxibenzonă	36 -158		

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 11 aparținând 14

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.
Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeu provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070208 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice; alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeu provenind de la reziduuri

070208 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice; alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 12 aparținând 14

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Date referitoare la Directiva
2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționaleRestricțiile privind ocuparea forței de
muncă:

Clasa de periclitate a apei (D):

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

3 - foarte periculos pentru apa

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,9.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 13 aparținând 14

Abrevieri și acronime

Acute Tox: Toxicitate acută
Skin Irrit: Iritarea pielii
Eye Irrit: Iritarea ochilor
Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic
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: Comunitatea Europeană/Comunitatea Economică Europeană
UE: Uniunea Europeană
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
Factor M: Factor de multiplicare
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: compus organic volatil (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

livrant (producator, importator/utilizator/distribuitor)
ECHA

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Data revizuirii: 27.03.2025

Codul produsului: TryInn

Pagina 14 aparținând 14

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	Werkstoff zur Herstellung dentaler Medizinprodukte	-	-	-	-	-	-	-	2

LCS: Stadiul ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categori produs

PROC: Categori proces

ERC: Categori eliberare în mediu

AC: Categori articol

TF: Funcții tehnice

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)