

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 1 / 14-st

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

M-PRINT TryIn

UFI:

W8VT-NN4Q-6P1F-CUD7

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	Merz Dental GmbH	
Iela:	Kieferweg 1	
Vieta:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefons:	+49-(0)4381-403-0	Telefakss: +49-(0)4381-403-100
E-pasts:	info@merz-dental.de	
Persona izziņām:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefons: +49-(0)4381-403-448
E-pasts:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās:**

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

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

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Alifātiskais diuretāna dimetakrilāts
etilēndimetakrilāts
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu
2-[[[(butilamino)karbonil]oksij]etil]akrilāts
etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoiļ)fosfināts
stabilizators
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoiļ)fosfīnoksīds

Signālvārds: Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 2 / 14-st

Drošības prasību apzīmējumi

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālistu palīdzību.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.

2.3. Citi apdraudējumi

Polimerizācijas risks

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
	Alifātiskais diuretāna dimetakrilāts			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
97-90-5	etilēndimetakrilāts			5 - < 50 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu			5 - < 50 %
	248-666-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etil]akrilāts			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
84434-11-7	etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfināts			1 - < 5 %
	282-810-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
52408-84-1	propoksilēts glicerīna triakrilāts			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
162881-26-7	fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfīnoksīds			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
131-57-7	Oksibenzons			0,1 - < 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 3 / 14-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
		Alifātiskais diuretāna dimetakrilāts	50 - < 100 %
		orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	etilēndimetakrilāts	5 - < 50 %
		orāls: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
27813-02-1	248-666-3	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	5 - < 50 %
		dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = 11200 mg/kg	
63225-53-6		2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etil]akrilāts	1 - < 5 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfināts	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = no mortality mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >=2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfīnoksīds	0,1 - < 1 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg	
131-57-7		Oksibenzons	0,1 - < 1 %
		orāls: LD50 = 12800 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vēršieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un izdzeriet 1 glāzi ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi.

Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 4 / 14-st

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.
Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**Tīrīšanai**

Savāciet mehāniski. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!
Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Papildus norādījumi

Jūtība pret gaismu (fotojutīgums).

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Jūtība pret gaismu (fotojutīgums). Uzglabāt cieši noslēgtu. nav UV starojums/saules gaisma. Var eksotermiski polimerizēties sakaršanas gadījumā vai gaismas un gaisa ietekmes dēļ vai pievienoto brīvo, radikālo ierosinātāju dēļ. Izvairīties no augstas temperatūras un tiešas saules gaismas.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	14,7 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 5 / 14-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	
Saldūdens		0,904 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,972 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		6,28 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		0,727 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Aizsargapģērba valkāšana.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis: Šķidr
Krāsa:

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas
punkts un viršanas temperatūras
diapazons:

Uzliesmojamība:

Uzliesmošanas temperatūra:

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients

(n-oktanolis-ūdens):

Blīvums:

Relatīvais tvaika blīvums:

Daļiņu raksturlielumi:

Pārbaudes norma

nav noteikts
258 °C EEC A.2 / table 2.6.4

nav piemērojams
132 °C ASTM D 7094:2018-02

nav noteikts

nav noteikts

1,093 g/cm³ DIN 51757:2011-01

nav noteikts

nav noteikts

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 6 / 14-st

Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Oksidēšanas īpašības

Produkts nav: oksidējošs.

Citi drošības raksturlielumi

Cietu daļiņu saturs:

0

Papildus norādījumi

Viskozitāte, kinemātiska : 1200 ± 150 mPas ISO 3219

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

UV starojums/ saules gaisma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 7 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Alifātiskais diuretāna dimetakrilāts				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka orāls	REACH Dossier	ESAO 401
97-90-5	etilēndimetakrilāts				
	caur muti	LD50 8700 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	FDA (1959)
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu				
	caur muti	LD50 11200 mg/kg	Žurka	Piegādātājs	-
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis	Piegādātājs	-
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etil]akrilāts				
	caur muti	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka orāls	Lieferant	OECD 401
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit orāls	Lieferant	ESAO 402
	ieelpojot tvaiki	ATE 11 mg/l			
	ieelpojot putekli/migla	ATE 1,5 mg/l			
84434-11-7	etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfināts				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	rat (male / female)	study report 1982	OECD 401
	ādu	LD50 >=2000 mg/kg	rat (male / female)	study report 2013	OECD 402
	ieelpojot tvaiki	LC50 no mortality mg/l	rat (male / female)	study report 1982	OECD 403
162881-26-7	fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfīnoksīds				
	caur muti	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	Piegādātājs	ESAO 401
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	Piegādātājs	ESAO 402
131-57-7	Oksibenzons				
	caur muti	LD50 12800 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	ESAO 401

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Alifātiskais diuretāna dimetakrilāts; etilēndimetakrilāts; Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu; 2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etil]akrilāts; etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfināts; propoksilēts glicerīna triakrilāts; fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfīnoksīds)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 8 / 14-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 9 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums						
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode	
	Alifātiskais diuretāna dimetakrilāts						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,715	96 h	Melnā platgalve	EpiSuite QSAR tool	Struktūras un aktivitātes kvantitatīvās sakarības (QSAR)
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	REACH Dossier	ESAO 202
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	ESAO 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	REACH Dossier	ESAO 202
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (šķaunacis) 48h	Piegādātājs	
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etil]kriļāts						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	3348	96 h	Melnā platgalve	EpiSuite QSAR tool	Struktūras un aktivitātes kvantitatīvās sakarības (QSAR)
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Struktūras un aktivitātes kvantitatīvās sakarības (QSAR)
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	EpiSuite QSAR tool	Struktūras un aktivitātes kvantitatīvās sakarības (QSAR)
84434-11-7	etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoiļ)fosfināts						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>=1,89	96 h	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,239	72 h	Desmodesmus subspicatus	study report 2013	OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	2,26	48 h	Daphnia magna	study report 2014	OECD 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	>=1,29	4 d	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	activated sludge, domestic	study report 2003	OECD 209
162881-26-7	fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoiļ)fosfīnoksīds						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 0,09	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)	Piegādātājs	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	> 0,0081			Piegādātājs	ESAO 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	> 100			Piegādātājs	OECD 209
131-57-7	Oksibenzons						
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,47	72 h		ECHA Dossier	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 10 / 14-st

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība	d	Avots
	Metode			
	Vērtēšanu			
	Alifātiskais diuretāna dimetakrilāts			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.			
97-90-5	etilēndimetakrilāts			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
84434-11-7	etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfināts			
	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability)	< 10%	28	study report 2003
162881-26-7	fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfīnoksīds			
	ESAO 301B	1%	29	
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
	Alifātiskais diuretāna dimetakrilāts	4,69
97-90-5	etilēndimetakrilāts	2,4
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	0,97
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etil]akrilāts	1,82
162881-26-7	fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfīnoksīds	5,8

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
	Alifātiskais diuretāna dimetakrilāts	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	etilēndimetakrilāts	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etil]akrilāts	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool
131-57-7	Oksibenzons	36 -158		

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 11 / 14-st

Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

070208 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

070208 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 12 / 14-st

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 75

Dati no Direktīvas 2012/18/ES
(SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu
(94/33/EK).Ūdens apdraudējuma kategorija
(Vācija):

3 - ļoti kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,3,9.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 13 / 14-st

Saīsinājumi un akronīmi

Acute Tox: Akūts toksiskums
Skin Irrit: Kairinošs ādai
Eye Irrit: Acu kairinājums
Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
Aquatic Acute: Akūtā bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi
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
EK/EEK: Eiropas kopiena/Eiropas Ekonomikas kopiena
ES: Eiropas Savienība
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 koeficients: Reizināšanas koeficients
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
GOS/VOC: gaistošs organisks savienojums (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

piegādātājs (ražotājs/importētājs/izejošais lietotājs/tirgotājs)
ECHA

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Pārskatīšanas datums: 27.03.2025

Materiāla numurs: TryInn

Lappuse 14 / 14-st

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Werkstoff zur Herstellung dentaler Medizinprodukte	-	-	-	-	-	-	-	2

LCS: Dzīves cikla posmiem

SU: Pielietojuma sektori

PC: Produktu kategorijas

PROC: Procesu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)