

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 1 iš 14

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

M-PRINT TryIn

UFI:

W8VT-NN4Q-6P1F-CUD7

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė:	Merz Dental GmbH	
Adresas:	Kieferweg 1	
Miestas:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefonas:	+49-(0)4381-403-0	Telefaksas: +49-(0)4381-403-100
El. paštas:	info@merz-dental.de	
Asmuo pasiteirauti:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefonas: +49-(0)4381-403-448
El. paštas:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Atsakingas skyrius:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

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

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Alifatinis diuretano dimetakrilatas
etilendimetakrilatas
Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu
2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas
etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinatas
stabilizatorius
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
------	--

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 2 iš 14

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501 Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

2.3. Kiti pavojai

Polimerizacijos pavojus

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	Alifatinis diuretano dimetakrilatas			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
97-90-5	etilendimetakrilatas			5 - < 50 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu			5 - < 50 %
	248-666-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
84434-11-7	etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinatas			1 - < 5 %
	282-810-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
52408-84-1	propoksilintas glicerolio triakrilatas			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
131-57-7	Oksibenzonas			0,1 - < 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 3 iš 14

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
		Alifatinis diuretano dimetakrilatas	50 - < 100 %
		oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	etilendimetakrilatas	5 - < 50 %
		oralinis: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
27813-02-1	248-666-3	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu	5 - < 50 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 11200 mg/kg	
63225-53-6		2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinatas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = no mortality mg/l (garai); odos: LD50 = >=2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas	0,1 - < 1 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
131-57-7		Oksibenzonas	0,1 - < 1 %
		oralinis: LD50 = 12800 mg/kg	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Ileiskite gryno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną išgerkite 1 stiklinę vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 27.03.2025

M-PRINT TryIn

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 4 iš 14

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Valymui**

Surinkite mechaniškai. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Papildomi nurodymai

Jautrumas šviesai (Jautrumas šviesai)

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Jautrumas šviesai (Jautrumas šviesai) Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. nėra UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. Kaitinant, veikiant šviesai ir orui arba patekus laisvųjų, radikalinių iniciatorių gali įvykti egzoterminė polimerizacija. Venkite aukštų temperatūrų ir tiesioginių saulės spindulių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,7 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 5 iš 14

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
	Aplinkos skyrius	Vertė
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu	
Gėlas vanduo		0,904 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,972 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		6,28 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		0,727 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Apsauginių drabužių naudojimas.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:

Skystas

Spalva:

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

258 °C EEC A.2 / table 2.6.4

Degumas:

netaikoma

Pliūpsnio temperatūra:

132 °C

ASTM D 7094:2018-02

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

neapibrėžtas

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:

neapibrėžtas

Tankis:

1,093 g/cm³ DIN 51757:2011-01

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Dalelių savybės:

neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 27.03.2025

M-PRINT TryIn

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 6 iš 14

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Oksidacinės savybės

Produktas yra ne: oksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Kietos medžiagos kiekis:

0

Kiti duomenys

Kinematinė klampa : 1200 ± 150 mPas ISO 3219

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.4. Vengtinios sąlygos

UV spindulių švitinimas/saulės šviesa.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 7 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Alifatinis diuretano dimetakrilatas				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė oralinis	REACH Dossier	EBPO 401
97-90-5	etilendimetakrilatas				
	prarijus	LD50 8700 mg/kg	Žiurkė	ECHA Dossier	FDA (1959)
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu				
	prarijus	LD50 11200 mg/kg	Žiurkė	Tiekėjas	-
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	Tiekėjas	-
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė oralinis	Lieferant	OECD 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit oralinis	Lieferant	EBPO 402
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
84434-11-7	etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinatas				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	rat (male / female)	study report 1982	OECD 401
	odos	LD50 >=2000 mg/kg	rat (male / female)	study report 2013	OECD 402
	įkvėpiamas garai	LC50 no mortality mg/l	rat (male / female)	study report 1982	OECD 403
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Tiekėjas	EBPO 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Tiekėjas	EBPO 402
131-57-7	Oksibenzonas				
	prarijus	LD50 12800 mg/kg	Žiurkė	ECHA Dossier	EBPO 401

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Alifatinis diuretano dimetakrilatas; etilendimetakrilatas; Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu; 2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas; etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinatas; propoksilintas glicerolio triakrilatas; fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 8 iš 14

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TrylIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TrylInn

Puslapis 9 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus						
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas	
	Alifatinis diuretano dimetakrilatas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	0,715	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	EpiSuite QSAR tool	Kiekybinis struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	REACH Dossier	EBPO 202
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	EBPO 201
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	REACH Dossier	EBPO 202
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (meknės) 48h	Tiekėjas	
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	3348	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	EpiSuite QSAR tool	Kiekybinis struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Kiekybinis struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EpiSuite QSAR tool	Kiekybinis struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)
84434-11-7	etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinatas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>=1,89	96 h	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,239	72 h	Desmodesmus subspicatus	study report 2013	OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	2,26	48 h	Daphnia magna	study report 2014	OECD 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	>=1,29	4 d	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	activated sludge, domestic	study report 2003	OECD 209
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	> 0,09	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	Tiekėjas	
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	> 0,0081			Tiekėjas	EBPO 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	> 100			Tiekėjas	EBPO 209
131-57-7	Oksibenzonas						

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 10 iš 14

	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,47	72 h		ECHA Dossier	
--	----------------------------	------------	------	------	--	--------------	--

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis	
	Įvertinimo				
	Alifatinis diuretano dimetakrilatas				
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier	
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)				
97-90-5	etilendimetakrilatas				
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
84434-11-7	etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinatas				
	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability)	< 10%	28	study report 2003	
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas				
	EBPO 301B	1%	29		
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)				

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
	Alifatinis diuretano dimetakrilatas	4,69
97-90-5	etilendimetakrilatas	2,4
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu	0,97
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas	1.82
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas	5,8

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
	Alifatinis diuretano dimetakrilatas	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	etilendimetakrilatas	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool
131-57-7	Oksibenzonas	36 -158		

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Produktas neišbandytas.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 27.03.2025

M-PRINT TryIn

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 11 iš 14

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070208 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos; kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070208 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos; kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)**14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 12 iš 14

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES
(SEVESO III):

2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl
dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

3 - kelia didelį pavojų vandeniui

Rezorbcija per odą/sensibilizacija:

Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,3,9.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 13 iš 14

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox: Ūmus toksiškumas
Skin Irrit: Odos dirginimas
Eye Irrit: Akių sudirginimas
Skin Sens: Odos jautrinimas
STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Aquatic Acute: Ūmus pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai
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
EB/EEB : Europos bendrija/Europos ekonominė bendrija
ES: Europos Sąjunga
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 faktorius: Dauginimo koeficientas
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
LOJ/VOC: lakusis organinis junginys (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

tiekėjas (gamintojas/importuotojas)/trauktas naudotojas/platintojas
ECHA

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Patikrinimo data: 27.03.2025

Katalogo Nr.: TryInn

Puslapis 14 iš 14

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

Nustatyta paskirtis

Nr.	Trumpas pavadinimas	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Werkstoff zur Herstellung dentaler Medizinprodukte	-	-	-	-	-	-	-	2

LCS: Gyvavimo ciklo etapų

PC: Produkto kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

TF: Techninių funkcijų

SU: Naudojimo sektoriaus

PROC: Procesų kategorijos

AC: Gaminių kategorijos

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)