

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

M-PRINT TryIn

UFI: W8VT-NN4Q-6P1F-CUD7

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	Merz Dental GmbH	
Název ulice:	Kieferweg 1	
Místo:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Fax: +49-(0)4381-403-100
E-mail:	info@merz-dental.de	
Kontaktní osoba:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Informační oblast:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

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

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Alifatický diurethan dimethakrylát
ethylen-dimethakrylát
Kyselina methakrylová, monoester s propan-1,2-diolem
2-[[[(butylamino)karbonyl]oxy]ethylakrylát
ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinát
stabilizátor
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 2 z 14

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501	Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

2.3. Další nebezpečnost

Nebezpečí polymerizace

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
	Alifatický diurethan dimethakrylát			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
97-90-5	ethylen-dimethakrylát			5 - < 50 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Kyselina methakrylová, monoester s propan-1,2-diolem			5 - < 50 %
	248-666-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
63225-53-6	2-[[[(butylamino)karbonyl]oxy]ethylakrylát			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
84434-11-7	ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinát			1 - < 5 %
	282-810-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
52408-84-1	propoxylovaný glycerol triakrylát			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
131-57-7	Oxybenzon			0,1 - < 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT Tryln

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TrylInn

Strana 3 z 14

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
		Alifatický diurethan dimethakrylát	50 - < 100 %
		orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	ethylen-dimethakrylát	5 - < 50 %
		orální: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
27813-02-1	248-666-3	Kyselina methakrylová, monoester s propan-1,2-diolem	5 - < 50 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = 11200 mg/kg	
63225-53-6		2-[[[(butylamino)karbonyl]oxy]ethylakrylát	1 - < 5 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinát	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = no mortality mg/l (páry); dermální: LD50 = >=2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	0,1 - < 1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg	
131-57-7		Oxybenzon	0,1 - < 1 %
		orální: LD50 = 12800 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

Plny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 27.03.2025

M-PRINT TryIn

Kód produktu: TryInn

Strana 4 z 14

kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro čištění**

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Další pokyny

Citlivost na světlo (fotosenzitivní).

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Citlivost na světlo (fotosenzitivní). Uchovávejte obal těsně uzavřený. Žádná UV záření / sluneční světlo. Při zahřátí, vlivem světla a vzduchu nebo přidáním volných radikálových iniciátorů může exotermně polymerovat. Vyhněte se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
27813-02-1	Kyselina methakrylová, monoester s propan-1,2-diolem			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	4,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	14,7 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 5 z 14

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
27813-02-1	Kyselina methakrylová, monoester s propan-1,2-diolem	
Sladkovodní prostředí		0,904 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,972 mg/l
Sladkovodní sediment		6,28 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,727 mg/kg

8.2. Omezování expozice



Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Použití ochranného oděvu.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalný
Barva:

Bod tání/bod tuhnutí:
Bod varu nebo počáteční bod varu a
rozmezí bodu varu:
Hořlavost:
Bod vzplanutí:
Bod samozápalu:
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient
n-oktanol/voda:
Hustota:
Relativní hustota páry:
Charakteristiky částic:

Metoda
nejsou stanoveny
258 °C EEC A.2 / table 2.6.4
nelze použít
132 °C ASTM D 7094:2018-02
nejsou stanoveny
nejsou stanoveny
1,093 g/cm³ DIN 51757:2011-01
nejsou stanoveny
nejsou stanoveny

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 6 z 14

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Oxidační vlastnosti

Produkt není: podporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah pevných látek:

0

Jiné údaje

Viskozita, kinematická : 1200 ± 150 mPas ISO 3219

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

UV-záření/sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT Tryln

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TrylInn

Strana 7 z 14

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Alifatický diurethan dimethakrylát				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan orální	REACH Dossier	OECD 401
97-90-5	ethylen-dimethakrylát				
	orální	LD50 8700 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	FDA (1959)
27813-02-1	Kyselina methakrylová, monoester s propan-1,2-diolem				
	orální	LD50 11200 mg/kg	Potkan	Dodavatel	-
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	Dodavatel	-
63225-53-6	2-[[[(butylamino)karbonyl]oxy]ethylakrylát				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan orální	Lieferant	OECD 401
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit orální	Lieferant	OECD 402
	inhalační pára	ATE 11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
84434-11-7	ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinát				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	rat (male / female)	study report 1982	OECD 401
	dermální	LD50 >=2000 mg/kg	rat (male / female)	study report 2013	OECD 402
	inhalační pára	LC50 no mortality mg/l	rat (male / female)	study report 1982	OECD 403
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Dodavatel	OECD 401
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Dodavatel	OECD 402
131-57-7	Oxybenzon				
	orální	LD50 12800 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	OECD 401

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Alifatický diurethan dimethakrylát; ethylen-dimethakrylát; Kyselina methakrylová, monoester s propan-1,2-diolem; 2-[[[(butylamino)karbonyl]oxy]ethylakrylát; ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinát; propoxylovaný glycerol triakrylát; fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 8 z 14

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 9 z 14

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Alifatický diurethan dimethakrylát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,715 mg/l	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou (QSAR)
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 0,68 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 1,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier	OECD 202
	Toxicita pro řasy	NOEC > 0,21 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC > 1,2 mg/l	2 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier	OECD 202
27813-02-1	Kyselina methakrylová, monoester s propan-1,2-diolem					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jelec jesen) 48h	Dodavatel	
63225-53-6	2-[[[(butylamino)karbonyl]oxy]ethylakrylát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 3348 mg/l	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou (QSAR)
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,294 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou (QSAR)
	Akutní toxicita crustacea	EC50 7306 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou (QSAR)
84434-11-7	ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >=1,89 mg/l	96 h	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,239 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	study report 2013	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2,26 mg/l	48 h	Daphnia magna	study report 2014	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC >=1,29 mg/l	4 d	Danio rerio	study report 2013	OECD 203
	Akutní toxicita bakterií	EC50 >1000 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	study report 2003	OECD 209
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 0,09 mg/l	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)	Dodavatel	
	Toxicita crustacea	NOEC > 0,0081 mg/l			Dodavatel	OECD 211
	Akutní toxicita bakterií	EC50 > 100 mg/l ()			Dodavatel	OECD 209
131-57-7	Oxybenzon					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,47 mg/l	72 h		ECHA Dossier	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 10 z 14

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
	Alifatický diurethan dimethakrylát			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)			
97-90-5	ethylen-dimethakrylát			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
84434-11-7	ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinát			
	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability)	< 10%	28	study report 2003
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid			
	OECD 301B	1%	29	
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)			

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
	Alifatický diurethan dimethakrylát	4,69
97-90-5	ethylen-dimethakrylát	2,4
27813-02-1	Kyselina methakrylová, monoester s propan-1,2-diolem	0,97
63225-53-6	2-[[[(butylamino)karbonyl]oxy]ethylakrylát	1,82
162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	5,8

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
	Alifatický diurethan dimethakrylát	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	ethylen-dimethakrylát	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	2-[[[(butylamino)karbonyl]oxy]ethylakrylát	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool
131-57-7	Oxybenzon	36 -158		

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Produkt nebyl testován.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 11 z 14

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070208 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken; Ostatní destilační a reakční zbytky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

070208 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken; Ostatní destilační a reakční zbytky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 12 z 14

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU
(SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých
pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

3 - silně ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace:

Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,3,9.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 13 z 14

Zkratky a akronymy

Acute Tox: Akutní toxicita
Skin Irrit: Dráždivost pro kůži
Eye Irrit: Podráždění očí
Skin Sens: Senzibilizace kůže
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí
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
ES/EHS: Evropské společenství/Evropské hospodářské společenství
EU: Evropská unie
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
M faktor: Multiplikační faktor
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: těkavá organická sloučenina (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)
ECHA

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

M-PRINT TryIn

Datum revize: 27.03.2025

Kód produktu: TryInn

Strana 14 z 14

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

Identifikované použití

Číslo	Krátký název	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikace
1	Werkstoff zur Herstellung dentaler Medizinprodukte	-	-	-	-	-	-	-	2

LCS: Fáze životního cyklu

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvoloování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

TF: Technické funkce

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)