

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 1 iš 12

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

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

UFI: QFPC-GG4K-AF0X-XN2H

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Laikykitės vartojimo instrukcijos nuorodų.

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:	Chemical Compliance Manager	
Internet:	www.merz-dental.de	
Atsakingas skyrius:	Chemical Compliance Management CLP/GHS	

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

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
2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas
propoksilintas glicerolio triakrilatas

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

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P272	Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 2 iš 12

P362+P364
P501

priemonės.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
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			
52408-84-1	propoksilintas glicerolio triakrilatas			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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	1 - < 5 %
		oralinis: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
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	
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	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įleiskite 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. Reikalingas gydymas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 3 iš 12

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.

5.3. 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.

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 skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). 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 sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

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

Papildomi nurodymai

Jautrumas šviesai (Jautrumas šviesai) Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. nėra UV spindulių švitinimas/saulės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 4 iš 12

šviesa. Kaitinant, veikiant šviesai ir orui arba patekus laisvųjų, radikalinių iniciatorių gali įvykti egzotermine polimerizacija. Venkite aukštų temperatūrų ir tiesioginių saulės spindulių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

, Laikykitės vartojimo instrukcijos nuorodų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

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 ženklu 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:

pilkas

Bandymo metodų standartai

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

Polym. at ~ 230 °C UN Hdb. Kap. 32.6

Degumas:

neapibrėžtas

Pliūpsnio temperatūra:

161 °C ASTM D 7094

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

445 °C apskaičiuota. .

Kinematinė klampumas:

1126 mm²/s

(temperatūroje 23 °C)

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis

neapibrėžtas

/ vanduo:

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 5 iš 12

Tankis: 1,10 g/cm³ DIN EN ISO 51757
Santykinis garų tankis: neapibrėžtas
Dalelių savybės: netaikoma

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

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Oksidacinės savybės

Produktas yra ne: oksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Dinaminė klampumas:

1250 mPa·s OECD 114

(temperatūroje 23 °C)

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) > 50 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 12,5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 6 iš 12

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)
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			
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

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smalkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Alifatinis diuretano dimetakrilatas; etilendimetakrilatas; 2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etilakrilatas; fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas; propoksilintas glicerolio triakrilatas)

Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias 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.

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.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 7 iš 12

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
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)
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

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 8 iš 12

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).				
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
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/h	EpiSuite QSAR tool

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 nė 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.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 9 iš 12

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 pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
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 pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
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 pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
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 pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
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.

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 3, Įrašas 75

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 10 iš 12

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.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 11 iš 12

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 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
SVHC: Substance of Very High Concern
Santrumų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumų lentelė).

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

ECHA
Rahn Pirmasis tiekėjas/Gamintojas

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 shark-gray

Patikrinimo data: 12.12.2025

Katalogo Nr.: M2.0sg

Puslapis 12 iš 12

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

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.
H411	Toksiška 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.

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