

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 1 / 11-st

1. JAGU. Aine/sequ ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

M-PRINT Model 2.0 desert

UFI: XDH1-3ANS-6W61-V1QJ

1.2. Aine või sequ asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**Aine/sequ kasutusala**

, Järgida kasutusjuhendit.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Firma nimi:	Merz Dental GmbH	
Tänav:	Kieferweg 1	
Koht:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Faks: +49-(0)4381-403-100
E-post:	info@merz-dental.de	
Kontaktisik:	Chemical Compliance Manager	
Internet:	www.merz-dental.de	
Teavet annab:	Chemical Compliance Management CLP/GHS	

1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või sequ klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Alifaatne diuretaandimetakrülaad
etüleendimetakrülaad
2-[[[butüülamino]karbonüül]oksü]etüülakrülaad
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid
propoksüleeritud glütserooli triakrülaad

Piktogramm: Hoiatus**Tunnussõna:****Ohulaused**

H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P261	Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P272	Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 2 / 11-st

P362+P364
P501Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Sisu/mahuti kõrvaldada sobivas ümbertöötus- või käitlemispunktis.**2.3. Muud ohud**

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Asjakohased koostisosad**

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
	Alifaatne diuretaandimetakrülaad			50 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
97-90-5	etüleendimetakrülaad			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
162881-26-7	fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid			0,1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
52408-84-1	propoksüleeritud glütserooli triakrülaad			0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
		Alifaatne diuretaandimetakrülaad	50 - < 100 %
		oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	etüleendimetakrülaad	1 - < 5 %
		oraalne: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
63225-53-6		2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad	1 - < 5 %
		inhalatsiooniline: ATE = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 2000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	0,1 - < 1 %
		dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 2000 mg/kg	

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 3 / 11-st

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua 1 klaas vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda. Kaitsekombinesoon.

Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Puhastamiseks**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Üldised tööhügieeninõuded

Määratud, kemikaalist läbiimibunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Lisateave

Valgustundlikkus (Valgustundlikkus) Hoida pakend tihedalt suletuna. puudub UV-kiirgus/päikesevalgus. Võib

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 4 / 11-st

kuumutamisel, valguse ja õhu toimel või vabade, radikaalsete initsiaatorite lisamisel eksotermiliselt polümeriseeruda. Vältige kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalguse.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

7.3. Eriksutus

, Järgida kasutusjuhendit.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine



Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend: kaitseprillid.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekinnaste. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Kaitseriietuse kasutamine.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek: Vedel
Värvus: beez

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:

Süttivus:

Leekpunkt:

Isesüttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur:

Kinemaatiline viskoossus:
(23 °C juures)

Lahustuvus teistes lahustites
määramata

N-oktanool/vesi jaotustegur:

Tihedus:

Auru suhteline tihedus:

Osakeste omadused:

Polym. at ~230 °C

määramata

161 °C

445 °C

Testimisnorm

arvestatud.

ASTM D 2879

1126 mm²/s DIN EN ISO 3104

määramata

ca. 1,1 g/cm³

määramata

ei ole rakendatav

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 5 / 11-st

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Oksüdeerivus

Toode ei ole: oksüdeeriv.

Muud ohutusnäitajadDünaamiline viskoossus:
(23 °C juures)

1250 mPa·s OECD 114

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

UV-kiirgus/päikesevalgus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 5 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 6 / 11-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
	Alifaatne diuretaandimetakrülaat				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott oraalne	REACH Dossier	OECD 401
97-90-5	etüleendimetakrülaat				
	suukaudne	LD50 8700 mg/kg	Rott	ECHA Dossier	FDA (1959)
63225-53-6	2-[[[butüülamino]karbonüül]oksü]etüülakrülaat				
	suukaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Rott oraalne	Lieferant	OECD 401
	nahakaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit oraalne	Lieferant	OECD 402
	sissehingamisel aur	ATE 11 mg/l			
	sissehingamisel tolmu/udu	ATE 1,5 mg/l			
162881-26-7	fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensooül)fosfiinoksiid				
	suukaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Rott	Tarnija	OECD 401
	nahakaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Rott	Tarnija	OECD 402

Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus/-ärritus: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Alifaatne diuretaandimetakrülaat; etüleendimetakrülaat; 2-[[[butüülamino]karbonüül]oksü]etüülakrülaat; fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensooül)fosfiinoksiid; propoksüleeritud glütserooli triakrülaat)

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Muu teave

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 7 / 11-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
	Alifaatne diuretaandimetakrülaat					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,715	96 h	Pakspea lepamaim	EpiSuite QSAR tool
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	> 0,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	> 1,2	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	REACH Dossier
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	> 0,21	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	> 1,2	2 d	Daphnia magna (vesikirp)	REACH Dossier
63225-53-6	2-[[[butüülamino]karbonüül]oksü]etüülakrülaat					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	3348	96 h	Pakspea lepamaim	EpiSuite QSAR tool
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	EpiSuite QSAR tool
162881-26-7	fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	> 0,09	96 h	Danio rerio (sebrakala)	Tarnija
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	> 0,0081			Tarnija
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 mg/l ()	> 100			Tarnija

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
	Alifaatne diuretaandimetakrülaat			
	OECD 301 B	22 %	28	REACH Dossier
	Ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumide põhjal)			
97-90-5	etüleendimetakrülaat			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
162881-26-7	fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid			
	OECD 301B	1%	29	
	Ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumide põhjal)			

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 8 / 11-st

Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
	Alifaatne diuretaandimetakrülaat	4,69
97-90-5	etüleendimetakrülaat	2,4
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaat	1.82
162881-26-7	fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	5,8

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
	Alifaatne diuretaandimetakrülaat	24,41	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	etüleendimetakrülaat	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaat	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmepõlvkondlikud meetodid

Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

070208 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED; Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

070208 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED; Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjenud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 9 / 11-st

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 75

Andmed, mis puudutavad direktiivi

2012/18/EL (SEVESO III):

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Riiklikud õigusaktid

Tööterakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa):

3 - väga ohtlik veekeskkonnale

Nahka imendumine/

sensibiliseerumine:

Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 10 / 11-st

Lühendid ja akronüümid

Acute Tox: Äge mürgisus
Skin Irrit: Nahaärritus
Eye Irrit: Silmade ärritus
Skin Sens: Naha sensibiliseerimine
STOT SE: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
Aquatic Chronic: Ohtlik veekeskkonnale - krooniline mürgisus
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
EÜ/EMÜ: Euroopa Ühendus/Euroopa Majandusühendus
EL: Euroopa Liit
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
(K)/M: Korrutustegur
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
Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Viited kirjandusele ja teabeallikad

ECHA
Rahn Esmatarnija/Valmistaja

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model 2.0 desert

Läbi vaadanud: 12.12.2025

Materjali number: M2.0des

Lehekülg 11 / 11-st

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)