

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: MprintModel

Lehekülg 1 / 10-st

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

M-PRINT Model

UFI: 9SPH-SCT2-SHC7-4JWH

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**1.3. Andmed ohutuskaardi 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:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-post:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Teavet annab:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

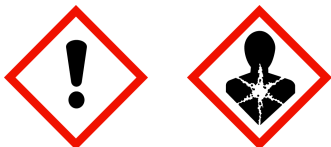
1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Repr. 1B; H360F
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

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

Diuretaandimetakrülaad, isomeeride segu (UDMA)
2-[[[butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad
difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid
propoksüleeritud glütserooli triakrülaad

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnusõna:****Ohulaused**

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H360F	Võib kahjustada viljakust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P202	Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P261	Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P362+P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: MprintModel

Lehekülg 2 / 10-st

Teatud toodete erandlik märgistamine

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

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)			
72869-86-4	Diuretaandimetakrülaad, isomeeride segu (UDMA)			50 - < 100 %
	276-957-5			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad			5 - < 50 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			
75980-60-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid			1 - < 5 %
	278-355-8	015-203-00-X		
	Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360Fd H317			
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	
63225-53-6		2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad	5 - < 50 %
		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	
75980-60-8	278-355-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	1 - < 5 %
		dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 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. Vajalik meditsiiniline ravi. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel

Silmadega kokkupuute järel: Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole. Loputada kohe suud ja juua 1 klaas vett.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: MprintModel

Lehekülg 3 / 10-st

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

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

Koguda mehaaniliselt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

Muu teave

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

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Üldised tööhügieeninõuded

Määratud, kemikaalist läbiimunud 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. Määratud, kemikaalist läbiimunud 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. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: MprintModel

Lehekülg 4 / 10-st

Lisateave

Valgustundlikkus (Valgustundlikkus)

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. Valgustundlikkus (Valgustundlikkus) puudub UV-kiirgus/päikesevalgus. Võib kuumutamisel, valguse ja õhu toimele või vabade, radikaalsete initsiaatorite lisamisel eksotermiliselt polümeriseeruda. Vältige kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalguse.

Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. 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: tahke/Pasta
Värvus:

Sulamis-/külmutuspunkt:

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:

Süttivus:

Alumine plahvatuspiir:

Ülemine plahvatuspiir:

Leekpunkt:

Isesüttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur:

Testimisnorm

määramata

> 180 °C EEC A.2

määramata

määramata

määramata

> 100 °C ASTM D 7094

410 °C ASTM D 1929

määramata

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: MprintModel

Lehekülg 5 / 10-st

pH-väärtus: määramata

Kinemaatiline viskoossus: ei ole rakendatav

Lahustuvus vees: Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.

Lahustuvus teistes lahustites
määramata

N-oktanool/vesi jaotustegur: määramata

Aururõhk: 0,0032 hPa

(20 °C juures)

Tihedus: 1,076 g/cm³ DIN 51757

Auru suhteline tihedus: määramata

Osakeste omadused: määramata

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

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Oksüdeerivus

Toode ei ole: oksüdeeriv.

Muud ohutusnäitajad

Dünaamiline viskoossus: 950 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****ETAmix arvestatud**

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 50 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 12,5 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: MprintModel

Lehekülg 6 / 10-st

Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
63225-53-6	2-[[[butüülamino]karbonüül]oksü]etüülakrülaad				
	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			
75980-60-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott	REACH Dossier	OECD 401
	nahakaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Rott	REACH Dossier	OECD 402

11.2. Teave muude ohtude kohta

Muu teave

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP]. Aine või seguga seotud erilised ohud!

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
63225-53-6	2-[[[butüülamino]karbonüül]oksü]etüülakrülaad					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 3348 mg/l	96 h	Pakspea lepamaim	EpiSuite QSAR tool	Kvantitatiivne struktuur-aktiivsus sõltuvus (QSAR)
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 0,294 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Kvantitatiivne struktuur-aktiivsus sõltuvus (QSAR)
	Äge mürgisus crustacea	EC50 7306 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitatiivne struktuur-aktiivsus sõltuvus (QSAR)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
72869-86-4	Diuretaandimetakrülaad, isomeeride segu (UDMA)			
	OECD 301 B	22%	28	ECHA
	Ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumide põhjal)			
75980-60-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	0 - 10 %	28	REACH Dossier
	Ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumide põhjal)			

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: MprintModel

Lehekülg 7 / 10-st

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktaanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaat	1.82
75980-60-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	3,1

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakr ülaat	7,325	n/h	EpiSuite QSAR tool
75980-60-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiin oksiid	18 -55	Cyprinus carpio (karpkala)	REACH Dossier

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. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

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

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

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

Jäätmekood: tootejäägid

070208 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKkinud 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

Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv). 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

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: MprintModel

Lehekülg 8 / 10-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

Süttivad vedelikud

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

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

Autoriseeringud (REACH, XIV lisa):

Väga ohtlikud ained SVHC (REACH, artikkel 59):

difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid

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

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa):

Nahka imendumine/

sensibiliseerumine:

3 - väga ohtlik veekeskkonnale

Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,15.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: MprintModel

Lehekülg 9 / 10-st

Lühendid ja akronüümid

Acute Tox: Äge mürgisus
Eye Irrit: Silmade ärritus
Skin Sens: Naha sensibiliseerimine
Repr: Reproktiivtoksilisus
Aquatic Chronic: Ohtlik veekeskkonnale - krooniline mürgisus
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
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
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)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
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).
EÜ/EMÜ: Euroopa Ühendus/Euroopa Majandusühendus
EL: Euroopa Liit
(K)/M: Korrutustegur
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
LOÜ/VOC: lenduv orgaaniline ühend (volatile organic compound)

Viited kirjandusele ja teabeallikad

tarnija (valmistaja/importija/järgmine kasutaja tarneahelas/kaupmees)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT Model

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: MprintModel

Lehekülg 10 / 10-st

ECHA

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Repr. 1B; H360F	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

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

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H360F	Võib kahjustada viljakust.
H360Fd	Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.

Kindlaksmääratud kasutusala

nr.	Lühipealkiri	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spetsifikatsioon
1	Werkstoff zur Herstellung zahntechnischer Laborprodukte	-	-	-	-	-	-	-	3

LCS: Olelusringi etappide

PC: Kemikaalikategooriad

ERC: Keskkonnaheitekategooriad

TF: Tehnilise otstarbe

SU: Kasutusala

PROC: Protsessikategooriad

AC: Tootekategooriad

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