

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 1 / 11-st

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

M-PRINT SurgicalGuide HT

UFI: K1FQ-Y4MF-6MHD-MH3M

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**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:	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)	

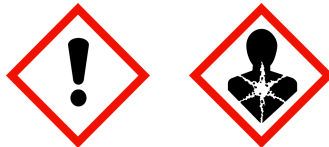
1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Repr. 1B; H360F
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

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

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

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnussõna:****Ohulaused**

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
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.
P273	Vältida sattumist keskkonda.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 2 / 11-st

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

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			
97-90-5	etüleendimetakrülaad			5 - < 50 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
2082-81-7	1,4-butandiooldimetakrülaad			5 - < 50 %
	218-218-1			
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336			
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			
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad			0,1 - < 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411			

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	
97-90-5	202-617-2	etüleendimetakrülaad	5 - < 50 %
		oraalne: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
2082-81-7	218-218-1	1,4-butandiooldimetakrülaad	5 - < 50 %
		oraalne: ATE = 500 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	
63225-53-6		2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad	0,1 - < 1 %
		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	

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 3 / 11-st

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**Sissehingamisel**

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

Kokkupuutel nahaga

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge 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.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

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 puhastamise meetodid ja -vahendid**Puhastamiseks**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). 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 käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 4 / 11-st

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.
Vältida gaasi/suitsu/auru/udu 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.
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Lisateave

Valgustundlikkus (Valgustundlikkus)

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Valgustundlikkus (Valgustundlikkus) Hoida pakend tihedalt suletuna. 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.

7.3. Eriksutus

Materjal hambaraviseadmete valmistamiseks.

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 töökeskkonnas. 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:

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 5 / 11-st

Testimisnorm

Sulamis-/külumispunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	208 °C ASTM D 1120
Süttivus:	ei ole rakendatav ei ole rakendatav
Leekpunkt:	> 100 °C ASTM D 7094
Ilesüttimistemperatuur:	290 °C
Lagunemistemperatuur:	määramata
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
N-oktanool/vesi jaotustegur:	määramata
Aururõhk:	0,01 hPa
(20 °C juures)	
Tihedus:	1,097 g/cm³ DIN 51757
Auru suhteline tihedus:	määramata

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

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Oksüdeerivus

Toode ei ole: oksüdeeriv.

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Tahke aine sisaldus:

määramata

Dünaamiline viskoossus:

650 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) > 5000 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 SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 6 / 11-st

Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
97-90-5	etüleendimetakrülaad				
	suukaudne	LD50 mg/kg	8700	Rott	ECHA Dossier FDA (1959)
2082-81-7	1,4-butandiooldimetakrülaad				
	suukaudne	ATE mg/kg	500		0133
75980-60-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid				
	suukaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Rott	REACH Dossier OECD 401
	nahakaudne	LD50 mg/kg	> 2000	Rott	REACH Dossier OECD 402
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad				
	suukaudne	LD50 mg/kg	> 2000	Rott oraalne	Lieferant OECD 401
	nahakaudne	LD50 mg/kg	> 2000	Rabbit oraalne	Lieferant OECD 402
	sissehingamisel aur	ATE	11 mg/l		
	sissehingamisel tolmu/udu	ATE	1,5 mg/l		

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
2082-81-7	1,4-butandiooldimetakrülaad					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	12,4	96 h	n/n	REACH Dossier Kvantitatiivne struktuur-aktiivsus sõltuvus (QSAR)
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD 201
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	3348	96 h	Pakspea lepamaim	EpiSuite QSAR tool Kvantitatiivne struktuur-aktiivsus sõltuvus (QSAR)
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool Kvantitatiivne struktuur-aktiivsus sõltuvus (QSAR)
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	EpiSuite QSAR tool Kvantitatiivne struktuur-aktiivsus sõltuvus (QSAR)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 7 / 11-st

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus	Väärtus	d	Allikas
	Meetod			
	Hindamist			
72869-86-4	Diuretaandimetakrülaad, isomeeride segu (UDMA)			
	OECD 301 B	22%	28	ECHA
	Ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumide põhjal)			
97-90-5	etüleendimetakrülaad			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
2082-81-7	1,4-butandiooldimetakrülaad			
	OECD 310; Headspace Test and CO2	24 %	28	REACH Dossier
	Bioloogiliselt lagundatav.			
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)			

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
97-90-5	etüleendimetakrülaad	2,4
2082-81-7	1,4-butandiooldimetakrülaad	3,1
75980-60-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	3,1
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad	1.82

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
97-90-5	etüleendimetakrülaad	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
75980-60-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	18 -55	Cyprinus carpio (karpkala)	REACH Dossier
63225-53-6	2-[[[(butüülamino)karbonüül]oksü]etüülakrülaad	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 siseselektsioonisüsteemi 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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 8 / 11-st

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

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud 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.

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**

Autoriseeringud (REACH, XIV lisa):

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 9 / 11-st

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).

Vee ohuklass (Saksamaa):

3 - väga ohtlik veekeskkonnale

Nahka imendumine/
sensibiliseerumine:

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.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 10 / 11-st

Lühendid ja akronüümid

Acute Tox: Äge mürgisus
Eye Irrit: Silmade ärritus
Skin Sens: Naha sensibiliseerimine
Repr: Reproduktiivtoksilisus
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
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
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
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
Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>
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

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

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Repr. 1B; H360F	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

M-PRINT SurgicalGuide HT

Läbi vaadanud: 18.09.2025

Materjali number: SGuideHT

Lehekülg 11 / 11-st

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

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
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.

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