

ESTECM II PLUS PASTE A

VASTAVALT EÜ MÄÄRUSTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) JA 2020/878

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Tootetähis**

Toote nimi ESTECM II PLUS PASTE A

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala [Meditsiiniseadmete] Kleepuv polümeer tsement. Hambaravi Spetsialistile ainult.

Mittesoovitavad kasutusalaad Kasutada ainult ettenähtud rakendusteks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Andmed ettevõtte kohta

Valmistaja aadress

Sihtnumber

Telefon:

Faks

E-mail

Tarnija

Andmed ettevõtte kohta

Tarnija aadress

Sihtnumber

Telefon:

Faks

E-mail

1.4 Hädaabitelefoni number

Telefon hädaolukorras

Kontakt

Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
110-0016
+81-3-3835-2261
+81-3-3835-2265
<https://tokuyama-dental.com/contact/>Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
36066
+39-0444-659650
+39-0444-750345
<https://tokuyama-dental.com/contact/>16662
Estonian Poison Information Centre
Gonsiori 29, Tallinn
Telefoninumber: +372 62 69 379
Faks number: +372 62 69 371
Hädaabitelefoni number: 16662
E-posti aadress: info@16662.ee
<http://www.16662.ee>

Mürgistuse Infokeskus

Adres

Telefon hädaolukorras

Eesti Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.
112, +372 7943 794**2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 :Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1 :Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Eye Irrit. 2 :Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Carc. 1B :Võib põhjustada vähktõbe.**2.2 Märgistuselemendid**

Toote nimi

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

ESTECM II PLUS PASTE A

(Sisaldab: N,N-dimetüül-p-toluidiin;

(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate;

2,2'-etüleenedioksiüldimetakrülaad;

(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate)

Ohupiktogramm(id)



GHS08



GHS07

Tunnussõna(d)

Ohulause(d)

Ettevaatust

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H350: Võib põhjustada vähktõbe.

P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

Hoiatuslause(d)

ESTECEM II PLUS PASTE A

P261: Vältida auru aine sissehingamist.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.
P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.
P501: Sisu lõppkäteldel vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.
Ei ole kohaldatav.

Valemi kordumatu tähis (UFI):

2.3 Muud ohud

PBT hinnang : Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : 128-37-0 (Hindamisel) (<0.1%)

2.4 Täiendav info

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Ained**

Ei ole kohaldatav.

3.2 Segud

OHTLIK(UD) KOOSTISAIN(D)	CAS nr	EÜ nr. / REACH registreerimise nr.	W/W %	Ohulause(d)	Ohupiktogramm (id)
Silica-Zirkonia Filler	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl)-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	41637-38-1	609-946-4	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
2,2'-etüleenedioksiidietüüldimetakrülaad	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	1-5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
AMORPHOUS SILICA	112945-52-5	231-545-4	1-5	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
titaandioksiid	13463-67-7	236-675-5	<1	Acute Tox. 4 H332	GHS08
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	3077-12-1	221-359-1	<1	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
N,N-dimetüül-p-toluidiin	99-97-8	202-805-4	<0.5	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 4 H332 Carc. 1B H350 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412	GHS06 GHS08 GHS07
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7	228-846-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09
Mekinoöl	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-di-tert-butüül-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

OHTLIK(UD) KOOSTISAIN(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur	ÄMH
titaandioksiid	13463-67-7			Acute Tox. 4 (H332) : 11
N,N-dimetüül-p-toluidiin	99-97-8			Acute Tox. 3 (H301) : 140 Acute Tox. 4 (H332) : 1.4 Dust
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
Mekinoöl	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

ESTECEM II PLUS PASTE A

Ei sisalda vPvB-aineid, mis oleksid klassifitseeritavad ohtlike ainetena.

Ei sisalda mingeid liidus klassifitseerimata töökeskkonna ohutegurite piirväärtusega aineid.

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised	Viige koheselt värske õhu kätte. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Sissehingamine	Viige koheselt värske õhu kätte. Hoida soojas ja rahus. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Pesta kahjustatud piirkonda rohke vee ja seebiga. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.
Silma sattumine	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Loputada suud. Andke joogiks palju vett. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
Nõuanne esmaabi andjale	Et mitte ise kannatada saada, tuleb päästjatel rakendada sobivaid ettevaatusabinõusid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud

Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada vähktõbe.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Erisoovitusi ei ole. Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad Kustutusvahendid	Alkoholikindel vaht. Süsinikdioksiid .Veeudu või pulber .
Sobimatud kustutusvahendid	Andmed puuduvad

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral: Võimalik on mürgise gaasi moodustumine. Põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad mürgised aurud Mürgised gaasid/aurud : Süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Vältida gaasi aine sissehingamist. Vältida auru aine sissehingamist. Hoiduda pealetuult. Teisaldatavad mahutid tuleb võimaluse ja ohu puudumise korral eemaldada. Tule käes olevaid mahuteid jahutada pihustatud veega. Leegid, sädemed ja suitsetamine keelatud. Tuletõrjujad peavad kandma terviklikku kaitseriiete komplekti, kaasa arvatud suruõhuhingamisaparaati.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust. Leegid, sädemed ja suitsetamine keelatud.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kõrvaldada süttimisallikad. Leegid, sädemed ja suitsetamine keelatud. Tagada küllaldane ventilatsioon. Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist. Adsorbeerida mahavalgunud kogused liival, mullal või mistahes muul sobival adsorbendil. Paigutada sobivasse mahutisse. Vältige kanalisatsiooni ja vette sattumist. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt. ka jagu 8, 13.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Vältida auru aine sissehingamist. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust. Peske käsi enne pausile minemist ja pärast tööd. Peske saastunud kehapiirkonda seebi ja värske veega. Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

ESTECM II PLUS PASTE A

Säilitustemperatuur
Säilivusaeg
Kokkusobimatud materjalid
7.3 Eriksutus

Hoida lukustatult. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.
0 - 10°C
Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.
Tuleohtlikud või süttivad materjalid. Tugevalt oksüdeeriv aine.

【Meditsiiniseadmete】Kleepuv polümeer tsement. Hambaravi Spetsialistile ainult.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid****8.1.1 Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas						
AINE.	CAS nr	LTEL (8 h aegkeskmise TWA, ppm)	LTEL (8 h aegkeskmise TWA, mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Märkus:
Titaanoksiid	13463-67-7		5			

Regio Allikas
Eesti Töökeskkonna Keemiliste Ohutegurite Piirnормid, 2021, Eesti
EL Soovituslik piirmorm töökeskkonnas
Märkus Aantekeningen

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll Tagada küllaldane ventilatsioon, k.a. asjakohane kohtäratõmme.
Tagada küllaldane ventilatsioon, et mitte ületada piirnorme töökeskkonnas.

8.2.2. Isikukaitse varustus

	Silmade kaitsmine	Kandke koos külgakaitsetega silmakaitseid (EN ISO 16321-1). Kasutage kemikaalikindlaid kaitseprille. Kaitseprillid.
	Naha kaitsmine	Kandke kaitseriideid ja kindaid: Veekindlad kindad (EN 374). Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Kinnaste materjalis läbitungimise aeg: vt kinnaste tootja poolt esitatud teavet. Kindaid tuleb vahetada regulaarset, et vältida läbitungimist. Kanda sobivat kaitseriidet. (Vältida nahale sattumist.)
	Hingamisteede kaitsmine	Kui ventilatsioon ei ole küllaldane lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool piirnorme, kasutage vastavat respiraatorit.
	Termiline oht	Põlengu korral kasutada kompaktsed hingamisaparaati ja sobivat kaitseriidet.
Hügieenimeetmed		Tagada küllaldane ventilatsioon, k.a. asjakohane kohtäratõmme, et mitte ületada piirnorme töökeskkonnas. Pesemisvõimalused/vesi silmade ja naha pesemiseks peab olema olemas. Eemaldada viivitamatult saastunud riided. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Peske enne söömist, joomist või suitsetamist käsi. Peske käsi enne pausile minemist ja pärast tööd. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek pasta. (Vedelik.)
Värv Selge, Valge -Pruun
Lõhn Iseloomulik
Sulamis-/külmutuspunkt Pole teada.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja Pole teada.

ESTECM II PLUS PASTE A

keemisvahemik	
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	Pole teada.
Isestüttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	Pole teada.
Kinemaatiline viskoossus	Pole teada.
Lahustuvus	Lahustuvus (vees) : Pole teada.
	Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole teada.
Aururõhk	Pole teada.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Pole teada.
Auru suhteline tihedus	Pole teada.
Osakeste omadused	Pole teada.
9.2 Muu teave	
	Puudub.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime	Eeldatavalt puudub. Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.
10.2 Keemiline Stabiilsus	Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Pole teada.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest.
10.5 Kokkusobimatud materjalid	Tuleohtlikud või süttivad materjalid. Tugevalt oksüdeeriv aine.
10.6 Ohtlikud lagusaadused	Põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad mürgised aurud Mürgised gaasid/aurud : Süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Äge mürgisus - Allaneelamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Äge mürgisus - Sissehingamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Nahasöövitus/-ärritus	Avutusmeetodit : Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Avutusmeetodit : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha ülitundlikuks muutumise andmed	Avutusmeetodit : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mutageensus sugurakkudele	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus	Avutusmeetodit : Võib põhjustada vähktõbe. titaandioksiid (13463-67-7) IARC klassifikatsioon: rühm 2B. NTP kantserogeensus: Puudub . 2,6-di-tert-butüül-p-kresol (128-37-0) IARC klassifikatsioon: rühm 3. NTP kantserogeensus: Puudub . N,N-dimetüül-p-toluidiin (99-97-8) IARC klassifikatsioon: rühm 2B. NTP kantserogeensus: Puudub .
Reproduktiivtoksilisus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

ESTECM II PLUS PASTE A

Lactancia	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamiskahjustus	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
11.2 Teave muude ohtude kohta	
Sisenemistee(d)	Nahk , Silmad , Allaneelamine , Sissehingamine , Tervise mõju: Vaata Jagu 4.2.
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	128-37-0 (Hindamisel) (<0.1%)

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus - Vees elavad selgrootud Andmete puudumine.

Toksilisus - Kala Andmete puudumine.

Toksilisus - Vetikat Andmete puudumine.

Toksilisus - Seteteesekond Andmete puudumine.

Toksilisus - Maismaa Andmete puudumine.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Pole teada.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Pole teada.

12.4 Liikuvus pinnases

Pole teada.

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

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

128-37-0 (Hindamisel) (<0.1%)

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Pole teada.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Sisu lõppkäidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootjääki ja seega võivad need olla ohtlikud.

13.2 Täiendav info

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

14. JAGU: VEONÕUDED

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

14.1 ÜRO number või ID number

Ei ole kohaldatav.

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole kohaldatav.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole kohaldatav.

14.4 Pakendirühm

Ei ole kohaldatav.

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud

Ei ole klassifitseeritud meresasteaineks.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pole teada.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ESTECM II PLUS PASTE A

Andmed puuduvad

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud

Väga ohtlike ainete loend	Puudub
REACH: LISA XIV luba vajavad ained	Puudub
REACH: XVII lisa Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud	Puudub
Ühiskonda kaasav tegevusplaan (CoRAP)	2,6-di-tert-butüül-p-kresol (128-37-0), ränidioksiid (7631-86-9), titaandioksiid (13463-67-7), (1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyl) bismethacrylate (41637-38-1)
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 2019/1021, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	Puudub
Direktiivi 93/42/EMÜ.	Vastavalt meditsiiniseadme direktiivile 93/42/EEC (MDD) klassifitseeritakse käesolev toode kui invasiivne või otseses füüsilises käesolev toode kui invasiivne või otseses füüsilises kontaktis inimkehaga olev meditsiiniseade ja seetõttu ei kohaldu määrusest (EC) No.1272/2008 tulenevad nõuded klassifitseerimisele ja märgistamisele (CLP; artikkel 1, jagu 5). Kuigi see pole seaduse järgi nõutud, toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP määruse nõuete kohaselt

Riiklikud regulatsioonid

Muud

Pole teada.

15.2 Kemikaaliohutuse Hindamine

REACHi keemilist hinnangut pole tehtud.

16. JAGU: MUU TEAVE

Järgmised lõigud sisaldavad muudatusi või uusi andmeid:

Väljaandmiskuupäev :

01-09-2025

Redaktsioon (ET) :

1

LEGEND

Ohupiktogramm(id)



GHS08



GHS07

Ohu klassifikatsioon

GHS06: GHS: Pealuu ja ristatud sääreluud

GHS09: GHS: Keskkond

Acute Tox. 3 : Äge mürgisus, Kategoori 3

Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4

Skin Irrit. 2 : Nahasöövitus/-ärritus, Kategoori 2

Skin Sens. 1 : Sensibilisering van de huid, Kategoori 1

Skin Sens. 1B : Sensibilisering van de huid, Kategoori 1B

Eye Irrit. 2 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 2

Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4

STOT SE 3 : Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategoori 3

Carc. 1B : Kantserogeensus, Kategoori 1B

STOT RE 2 : Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, Kategoori 2

Aquatic Acute 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Akuutne, Kategoori 1

Aquatic Chronic 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 1

Aquatic Chronic 3 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 3

Ohulause(d)

H301: Allaneelamisel mürgine.

ESTECM II PLUS PASTE A

Hoiatuslause(d)

H302: Allaneelamisel kahjulik.
H315: Põhjustab nahaärritust.
H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332: Sissehingamisel kahjulik.
H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H350: Võib põhjustada vähktõbe.
H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400: Väga mürgine veeorganismidele.
H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P202: Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P261: Vältida auru aine sissehingamist.
P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja kokkupuutes olnud nahka.
P272: Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
Loputada veel kord.
P308+P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.
P321: Nõuab eriravi (vt Ravijuhend käesoleval etiketil).
P332+P313: Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.
P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.
P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.
P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P405: Hoida lukustatult.
P501: Sisu lõppkaidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

Akronüümid

AMH : Ägeda Mürgisuse Hinnangu
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase
EÜ : Euroopa Ühendust
EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu
LTEL : Pikaajalise kokkupuute piirnorm
PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiiline
PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine
STEL : Lühiajaline kokkupuute piirnorm
STOT : Spetsiifiline organtoksilisus
vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv
Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Ohutuskardi koostamiseks kasutatud
peamised kirjanduse viited ja allikad
Väljaõppe soovitus

Kohustustest loobumise avaldus

Kindlustada operaatorite väljaõpe kokkupuute minimiseerimiseks. Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga. Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik. Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.