

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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 TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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

Kindlaksmääratud kasutusala

【Meditsiiniseadmete】 Kaitsev koeliim ülitundliku dentiini raviks. Hambaravi Spetsialistile ainult.

Mittesoovitavad kasutusalaad

Kasutada ainult ettenähtud rakendusteks.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja

Andmed ettevõtte kohta

Tokuyama Dental Corporation

Valmistaja aadress

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Sihtnumber

110-0016

Telefon:

+81-3-3835-2261

Faks

+81-3-3835-2265

E-mail

<https://tokuyama-dental.com/contact/>

Tarnija

Andmed ettevõtte kohta

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Tarnija aadress

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Sihtnumber

36066

Telefon:

+39-0444-659650

Faks

+39-0444-750345

E-mail

<https://tokuyama-dental.com/contact/>**1.4 Hädaabitelefoni number**

Telefon hädaolukorras

16662

Kontakt

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

Eesti Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.

Telefon hädaolukorras

112, +372 7943 794

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Skin Irrit. 2 : Põhjustab nahaärritust.

Skin Sens. 1 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Eye Irrit. 2 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Repr. 1B : Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.

Aquatic Chronic 3 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Toote nimi

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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

(Sisaldab: propaan-2-ool; difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-hüdroksüetüülmetakrülaad

Ohupiktogramm(id)



GHS02



GHS08



GHS07

Tunnussõna(d)

Ettevaatust

Ohulause(d)

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Hoiatuslause(d)

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H360Fd: Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
 H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
 P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
 P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P308+P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.
 P403+P235: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
 P501: Sisu lõppkäidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.
 Ei ole kohaldatav.

Valemi kordumatu tähis (UFI):

2.3 Muud ohud

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)

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)
propan-2-ool	67-63-0	200-661-7	30-60	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	10-30	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	52628-03-2	258-053-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-hüdroksüetüülmetakrülaad	868-77-9	212-782-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-etüleenedioksiidietüüldimetakrülaad	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	75980-60-8	278-355-8	<0.5	Skin Sens. 1B H317 Repr. 1B H360Fd	GHS08 GHS07
2,6-di-tert-butüül-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.5	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
Mekinoöl	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

OHTLIK(UD) KOOSTISAIN(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur	AMH
Mekinoöl	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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

Sissehingamine

Kokkupuude nahaga

Viige koheselt värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Pesta saastunud nahapinda seebi ja veega. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Silma sattumine	pesta enne korduskasutust. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus püsib, pöörduge arsti poole.
Allaneelamine	Loputada suud. Andke joogiks palju vett. Halva enesetunde korral 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 unisust või peapööritust.
Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Soovitused arstile Erisoovitusi ei ole. Ravige sümptomaatiliselt.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad Kustutusvahendid Vaht, CO₂, Kuiv pulber.

Sobimatud kustutusvahendid Veepihusti

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Võib põlengus laguneda, eraldades mürgiseid ja ärritavaid aineid. Mahutite kuumutamine võib kaasa tuua rõhu tõusu koos lõhkemisohuga.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Vältida gaasi/auru aine sissehingamist. Hoiduda pealetuult. Tuletõrjujad peavad kandma terviklikku kaitseriie komplekti, kaasa arvatud suruõhuhingamisaparaati. Kui see on ohutult teostatav, tuleks mahutid põlengupiirkonnast teisaldada, kuna nad võivad põlengutingimustes lõhkeda.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriie komplekti. Ennast ohtu mitte seada. Ala evakueerida. Tagada küllaldane ventilatsioon. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: Eemaldada viivitamatult saastunud riided. Vältida aurude sissehingamist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriie komplekti. Leegid, sädemed ja suitsetamine keelatud. Kui see on ohutult teostatav: Kõrvaldada süttimisallikad. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga. Paigutada hermeetiliselt konteinerisse. Hoida pakend tihedalt suletuna. Pärast mahavalgunud aine kõrvaldamist pesta põhjalikult. Jäätmekäitlus : Vt. lõiget: 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt. ka jagu 8, 13.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida pakend tihedalt suletuna. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ ventilatsiooni-/ valgustus-/ seadmeid. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivast/ kaitseprille/ kaitsemaski. Pärast käitlemist pesta hoolikalt käsi ja kokkupuutes olnud nahka. Vältida gaasi/auru aine sissehingamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Hoida kriimustamise/ põrutuse/ hõõrdumise eest. Vältige kontakti nahaga, silmadega või riietega. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Mittekasutatavad mahutid hoida hermeetiliselt suletuna. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilmakaitsevahenditeta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Säilitustemperatuur
Säilivusaeg
Kokkusobimatud materjalid

süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoidke kuivas kohas.

0-10°C

Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.

Orgaanilised peroksiidid/hüdroperoksiidid. Oksüdeerijad. Happed. Alused.

7.3 Eriksutus

【Meditsiiniseadmete】 Kaitsev koeliim ülitundliku dentiini raviks. 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 aegkeskmine TWA, ppm)	LTEL (8 h aegkeskmine TWA, mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Märkus:
Isopropanool (isopropüülalkohol, 2- propanool)	67-63-0	150	350	250	600	

Regio Allikas
Eesti Töökeskonna Keemiliste Ohutegurite Piirnормid, 2021, Eesti
EL Soovituslik piirnorm töökeskkonnas
Märkus Aantekeningen

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagada küllaldane ventilatsioon. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ ventilatsiooni-/valgustus-/ seadmeid. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele.

8.2.2. Isikukaitse varustus

	Silmade kaitsmine	Kandke koos külgkaitsetega silmakaitseid (EN ISO 16321-1). Kasutage kaitseprille kaitseks vedelikupritsmete vastu.
	Naha kaitsmine	Kasutage asjakohaseid isikulisi kaitsevahendeid, vältige otsest kontakti. Kandke kaitseriideid ja kindaid: Kandke veekindlaid kindaid (EN374). Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalilaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Kindaid tuleb vahetada regulaarset, et vältida läbitungimist. Kinnaste materjalil läbitungimise aeg: vt kinnaste tootja poolt esitatud teavet. Kasutage lahusekindlat põlle ja saapaid.
	Hingamisteede kaitsmine	Tavaliselt ei ole isikulised hingamiskaitsevahendid vajalikud. Kui ventilatsioon ei ole küllaldane lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool piirnorme, kasutage vastavat respiraatorit.
	Termiline oht	Põlengu korral kasutada kompaktsset hingamisaparaati ja sobivat kaitseriietust.
	Hügieenimeetmed	Peske käsi enne pausile minemist ja pärast tööd. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Eemaldage saastunud riided ja peske riideid enne uut kasutuskorda. Naha kaitseks kasutada sobivat kaitsekreemi. Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda. Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek Vedelik.
Värv Hele (Kahvatu) roheline
Lõhn Iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt Pole teada.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	80-83°C
Süttivus	Pole teada.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	20.0 °C
Isesüttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	2.3(lahus)
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	Suhteline tihedus : 1.0
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 normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.
Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes. Väga tuleohtlik.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võib ägedalt reageerida: Oksüdeerivad materjalid. Orgaanilised peroksiidid/hüdroperoksiidid.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida hõõrdumist, sädemeid ja muid süttimisriske. Hoidke eemal soojustest, süttimisallikatest ja otsesest päikesevalgusest. Vältida kokkupuudet niiskusega.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad, Happed, Alused. Orgaanilised peroksiidid/hüdroperoksiidid.

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.
Nahasöövitav/-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 : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. 2,6-di-tert-butüül-p-kresol (128-37-0) IARC klassifikatsioon: rühm 3. NTP kantserogeensus : Puudub propan-2-ool (67-63-0) IARC klassifikatsioon: rühm 3. NTP kantserogeensus : Puudub
Reproduktiivtoksilisus	Avutusmeetodit : Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Lactancia	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
– ühekordne kokkupuude	Avutusmeetodit : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
– korduv kokkupuude	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
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)

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Toksilisus - Vees elavad selgrootud	Avutusmeetodit : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Toksilisus - Kala	Andmete puudumine.
Toksilisus - Vetikad	Andmete puudumine.
Toksilisus - Setetekompleksid	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

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : 128-37-0 (Hindamisel)

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Pole teada.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Sisu lõppkaideldal 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

14.1 ÜRO number või ID number

ÜRO tunnusnumber 1133

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ÜRO veose tunnusnimetus ADHESIVES

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID

ADR/RID klass

3

IMDG

IMDG klass

3

ICAO/IATA klass

ICAO/IATA Klass

3

Märgised

Märgised

3

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS



14.4 Pakendirühm

Pakendirühm

II

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud

Ei ole klassifitseeritud meresaaasteaineks.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vältige lööke, mõju, hõõrdumist ja jõulist käsitlemist. Hoidke mahutit alati püstises asendis.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

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	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)
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-hüdoksüetüülmetakrülaad (868-77-9), diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8), 2,6-di-tert-butüül-p-kresol (128-37-0)
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 1-16

uusi andmeid:

Esmakordse väljaandmise kuupäev

20-06-2013

Ülevaatamise kuupäev

01-09-2025

Redaktsioon (ET):

6

LEGEND

Ohupiktogramm(id)



GHS02



GHS08



GHS07

Ohu klassifikatsioon

GHS09: GHS: Keskkond

Flam. Liq. 2 : Tuleohtlik vedelik, Kategoori 2

Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

	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 STOT SE 3 : Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategoori 3 Repr. 1B : Reprodutiivtoksilisus, Kategoori 1B Aquatic Chronic 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 1 Aquatic Chronic 3 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 3
Ohulause(d)	H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H302: Allaneelamisel kahjulik. H315: Põhjustab nahaärritust. H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust. H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust. H360Fd: Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslause(d)	P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. P202: Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P233: Hoida pakend tihedalt suletuna. P240: Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. P241: Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid. P242: Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. P243: Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja kokkupuutes olnud nahka. P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P272: Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia. P273: Vältida sattumist keskkonda. P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. 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. P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKUSEGA/arstiga. 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. P370+P378: Tulekahju korral: KustutamiseksKasutada pihustatud vesi, pulber või süsinikdioksiid. P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. P403+P235: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. P405: Hoida lukustatult. P501: Sisu lõppkättele vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.
Akronüümid	ADN : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Siseveetranspordi Euroopa Kokkulepe ADR : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Autoveo Euroopa Kokkulepe ÄMH : 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 IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

IBC : Keskmise mahuti puistematerjali
ICAO : Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG : Rahvusvaheline Ohtlike Kaupade Mereveo
LTEL : Pikaajalise kokkupuute piinorm
PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiline
PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine
RID : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Raudteeveo Eeskirjad
STEL : Lühiajaline kokkupuute piinorm
STOT : Spetsiifiline organtoksilisus
ÜRO : Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv
Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud
peamised kirjanduse viited ja allikad
Väljaõppe soovitus

Kohustustest loobumise avaldus

Kindlustada operaatorite väljaõpe kokkupuute minimeerimiseks. 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.