

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 kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitataKindlaksmääratud kasutusala **【Meditsiiniseadmete】** Kaitsev koeliim ülitundliku dentiini raviks.
Hambaravi Spetsialistile ainult.

Mittesoovitavad kasutusala Kasutada ainult ettenähtud rakendusteks.

1.3 Andmed ohutuskaardi 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 <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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 <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Hädaabitelefoninumber**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 16662 (nationally) +3726 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.**2.2 Mürgistuselemendid**Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)
Toote nimi TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Ohupiktogramm(id)



GHS02



GHS07

Tunnussõna(d)

Ohulause(d) H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315: Põhjustab nahaärritust.

Hoiatuslause(d)

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
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.
P501: Sisu lõppkäteldada vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

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 : Pole teada.

2.4 Täiendav info

Sisaldab:

PROPAN-2-OL
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE,
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE,
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
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) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	EÜ nr. / REACH registreerimise nr.	% W/W	Ohulause(d)	Ohupiktogramm(id)
PROPAN-2-OL	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-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	868-77-9	212-782-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 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
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL) PHOSPHINE OXIDE	75980-60-8	278-355-8	<1	Repr. 2 - H361f	GHS08
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur	ÄMH
MEQUINOL	150-76-5	-	-	Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	-	M factor (Chronic) =1	-

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

Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Sissehingamine	Vii kannatanu kohe värske õhu kätte.
Kokkupuude nahaga	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Võta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.
Silma sattumine	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.
Allaneelamine	Loputada suud põhjalikult veega. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud	
Sissehingamine	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
Nahale sattumine	Nahaärritus. Allergiline lööve.
Silma sattumine	Võib põhjustada tugevat silmaärritust.
4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta	
	Spetsiaalne töötlemine : Jälgige märgisel olevaid juhiseid ja kasutusjuhiseid. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga. Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad Kustutusvahendid	Kustutada järgmiste vahenditega: Vaht. Süsihappegaas või kustutuspulber.
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 tuletõrjutele

Vältida põlemisgaaside või -aurude 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. Ennast ohtu mitte seada. Ala evakueerida. Tagada küllaldane ventilatsioon. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest 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. 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 hermeetilisse 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, leekidest 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/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja kokkupuutes olnud nahka. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Hoida kriimustamise/põrutuse/hõõrdumise eest. Vältige kontakti nahaga, silmadega või

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

riietega. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Mittekasutatavad mahutid hoida hermeetiliselt suletuna. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoidke kuivas kohas.

Säilitustemperatuur

Säilitustemperatuur (°C) : 0-10°C

Säilivusaeg

Normaalingimustel stabiilne.

Kokkusobimatud materjalid

Orgaaniline peroksiid, Oksüdeerijad, Happed, Alused.

Ladustamise klass

Tuleohtlike vedelike ladu.

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 aegkeskmise TWA, ppm)	LTEL (8 h aegkeskmise TWA, mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Märkus:
Atsetoon (2-propanoon)	67-63-0	150	350	250	600	

Regio Allikas

Estonia

Töökeskkonna Keemiliste Ohutegurite Piirnormid

EU

Soovituslik piirnorm töökeskkonnas

ärkus

Aantekeningen

IOELV





Soovituslik piirnorm töökeskkonnas

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagada küllaldane ventilatsioon. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid.

8.2.2. Isikukaitse varustus

	Silmade kaitsmine	Kandke koos külgkaitsetega silmakaitseid (EN166). Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid.
	Naha kaitsmine	Kasutada kaitsekindaid. Kanda vastavat riietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust nahaga. Kandke kaitseriideid ja kindaid: Veekindlad kindad (EN 374). Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikiindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Kindaid tuleb vahetada regulaarset, et vältida läbitungimist. 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	Põlenguga tegelemise korral kasutada kompaktsed hingamisaparaati.
	Hügieenimeetmed	Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Pesta viivitamatult seebi ja veega, kui nahk on saastunud. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist. Kasutada vastavat nahakreemi naha kuivamise vältimiseks. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas

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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värv	Hele (või kahvatu) roheline
Lõhn	Iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt	Pole teada.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole teada.
Süttivus	Pole teada.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	20.0 °C
Isetsüttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	pH (lahjendatud lahus): 2.3
Kinemaatiline viskoossus	Pole teada.
Lahustuvus	Lahustuvus (vees) : Pole teada. Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
N-oktaanool/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**

Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada. Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.

10.2 Keemiline Stabiilsus

Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes. Toode on väga tuleohtlik.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võib ägedalt reageerida: Oksüdeerivad materjalid, Orgaanilised peroksiidid/hüdoperoksiidid.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad, Happed, Alused.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Võib põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad mürgised aaurud
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.
Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Äge mürgisus - Sissehingamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Nahasöövitus/-ärritus	Avutusmeetodit : Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Avutusmeetodit : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha ülitundlikkuse muutumise andmed	Avutusmeetodit : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Kantserogeensus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. <u>2,6-di-tert-butüül-p-kresol (CAS nr:128-37-0)</u> IARC kantserogeensus : IARC rühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantserogeensususe järgi inimestele. NTP kantserogeensus : Puudub
Reproduktiivtoksilisus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Lactancia	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Avutusmeetodid : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamiskahjustus	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud.
11.2 Teave muude ohtude kohta	
Plaats(en) van binnendringen	Nahk , Silmad , Allaneelamine , Sissehingamine , Tervisemõju: Vaata Jagu 4.2.
Muud ohud	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Pole teada.

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

Toksilisus - Vees elavad selgrootud	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Kala	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Vetikat	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Seteteeskkond	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Maismaa	Ei ole klassifitseeritud.

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 : Pole teada.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Pole teada.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Sisu lõppkaidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootejääki 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

ADR-i klassifikatsioonikood F1

Spetsiaalsed ettevaatusabinõud 640D

Beperkte hoeveelheden 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden E2

Hädakood •3YE

Gemengde verpakkingsinstructies voor P001 IBC02 R001

pakketten

Speciale verpakkingsvoorschriften voor PP1

pakketten

Gemengde verpakkingsinstructies voor MP19

pakketten

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Verpakingsinstructies voor transporttanks	T4
Speciale voorschriften voor transporttanks	TP1 TP8
Tankcode voor tanks	LGBF
Speciale voorschriften voor tanks	
Voertuig voor tankvervoer	FL
ADR-i transpordikategooria	2
Tunneli piirangukood	D/E
Speciale voorschriften voor vervoer - pakketten	
Speciale voorschriften voor vervoer - bulk	
Speciale voorschriften voor vervoer - laden, lossen en behandeling	
Speciale voorschriften voor vervoer - bediening	S2 S20
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG klass	3
Spetsiaalsed ettevaatusabinõud	640D
Beperkte hoeveelheden	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden	E2
Gemengde verpakingsinstructies voor pakketten	P001 IBC02 R001
Speciale verpakingsvoorschriften voor pakketten	PP1
Verpakingsinstructies voor transporttanks	T4
Speciale voorschriften voor transporttanks	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Lastimine ja Käitlemine	Kategoori B
Eraldamine	
Meresasteaine	
ICAO/IATA klass	
IATA Veose Tunnusnimetus	ADHESIVES
Uitgezonderde hoeveelheden	E2
Reisi- ja kaubalennuk Beperkte hoeveelheden Verpakingsinstructies	Y341
Reisi- ja kaubalennuk Beperkte hoeveelheden Max. netto hoeveelheid	1L
Reisi- ja kaubalennuk Verpakingsinstructies	353
Reisi- ja kaubalennuk Max. netto hoeveelheid	5L
Kaubalennuk Verpakingsinstructies	364
Kaubalennuk Max. netto hoeveelheid	60L
Spetsiaalsed ettevaatusabinõud	A3
Code handboek voor calamiteiten	3L
Märgised	
Märgised	3

**14.4 Pakendirühm**

Pakendirühm II

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud Ei ole klassifitseeritud meresasteaineks.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole teada.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**
Andmed puuduvad**15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud

Väga ohtlike ainete loend	DIPHENYL(2,4,6TRIMETHYLBENZOYL) 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	Ei ole kohaldatav.
Ühiskonda kaasav tegevusplaan (CoRAP)	2-hüdrosüetüülmetakrülaat (868-77-9), 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 1005/2009 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:

Väljaõppe soovitus:

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

Esmakordse väljaandmise kuupäev :

20-6-2013

Ülevaatamise kuupäev:

31-12-2023

Redaktsioon(ET)

5

LEGEND

Ohupiktogramm(id)



GHS02



GHS07

GHS08: GHS: terviseoht

GHS09: GHS: Keskkond

Ohu klassifikatsioon

Flam. Liq. 2 : Tuleohtlik vedelik, Kategoori 2

Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4

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

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

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

Repr. 2 : Reproduktiivtoksilisus, Kategoori 2

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

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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Hoiatuslause(d)

H315: Põhjustab nahaärritust.
H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361f : Arvatavasti kahjustab viljakust.
H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
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 hoollega käsi ja kokkupuutes olnud nahka.
P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P272: Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.
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.
P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/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: Kustutamiseks kasutada Süsinikdioksiid ,Kuiv pulber ,Pihustatud vesi ,Alkoholikindel vaht..
P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.
P403+P235: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P405: Hoida lukustatult.

P501: Sisu lõppkäidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

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
IBC : Keskmine mahuti puistematerjali
ICAO : Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG : Rahvusvaheline Ohtlike Kaupade Mereveo
LTEL : Pikaajalise kokkupuute piirnorm
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 piirnorm
STOT : Spetsiifiline organtoksilisus
ÜRO : Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv

Akronüümid

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud
peamised kirjanduse viited ja allikad
Kohustustest loobumise avaldus

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

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.