

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

SASKAŅĀ AR EK REGULĀM 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) un 2020/878

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantotApzināta lietošana **【Medicīnas ierīcēm】** lants dentīna ar paaugstinātu jutību ārstēšanai.

Tikai zobārstniecības speciālistiem.

Neieteicami lietošanas veidi Izmantot tikai paredzētajam pielietojumam.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Kompānijas identifikators Tokuyama Dental Corporation

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

Pasta indekss 110-0016

Telefons: +81-3-3835-2261

Fakss +81-3-3835-2265

E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Piegādātājs

Kompānijas identifikators Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Piegādātāja adrese Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Pasta indekss 36066

Telefons: +39-0444-659650

Fakss +39-0444-750345

E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Telefona numurs neparedzētiem +371 704 2468

gadījumiem

Sazināties

Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"

2 Hipocrate Street, Riga LV 1038

Telefona numurs: +371 704 2468

Faksa numurs: +371 753 9524

Tālruņa numurs: +371 704 2468

Epasta adrese: vliguts@gailles.lv

Valsts reaģēšanas centrs

Adrese:

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta

2, Rīga, Latvija, LV-1038

Telefona numurs neparedzētiem

+371 67042473

gadījumiem

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 :Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2 :Kairina ādu.

Skin Sens. 1 :Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Eye Irrit. 2 :Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3 :Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

2.2 Etiķetes elementi

Produkta nosaukums

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Bīstamības piktogrammu(-as)

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS



GHS02



GHS07

Signālvārdu(-us)

Draudi

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315: Kairina ādu.

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P261: Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatot.

P501: Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

2.4 Papildus informācija

Satur:

PROPAN-2-OL

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-

PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE,

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE,

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.1 Vielas**

Nav piemērojams.

3.2 Maisījumi

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	% W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
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

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas	Reizināš ana-faktors	AAT
MEQUINOL	150-76-5	—	—	Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	—	M factor (Chronic) =1	—

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Nesatur neklasificētas vielas, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība.

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārējā informācija

Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

lelpošana	palīdzību.
Saskare ar ādu	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Saskare ar acīm	Ja viela ir nokļuvusi acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu ūdens daudzumu vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
Uzņemšana caur barības traktu	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. IJa pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

lelpojot	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Saskaroties ar ādu	Ādas kairinājums. Alerģiski izsitumi.
Saskaroties ar acīm	Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Īpaša apkopšana : Ievērojiet norādījumus uz etiķetes un lietošanas instrukcijas. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi	Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas. Oglekļa dioksīds vai saussais pulveris.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ūdens strūkļas aerosols

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Degot var sadalīties, izdalot toksiskus un kairinošus dūmus. Konteineru karsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos ar sprādziena draudiem.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas.
Turēt pret vēju. Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilnu aizsargtērpu, ieskaitot autonomus elpošanas aparātus. Ja to nav bīstami darīt, tvertnes vajag pārvietot ārpus ugunsgrēka zonas, jo ir iespējams, ka uguns iedarbības rezultātā tās var plīst.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. iedaļu. Nevajag uzsākt nekādas darbības, ja pastāv iespēja, ka Jūs pats varētu ciest. Evakuēt zonu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. **SASKARĒ AR APĢĒRBU:** Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Nepieļaut tvaiku ieelpošanu. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu drenāžas caurulēs, kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

6.3 Leroberžošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. iedaļu. Nekādu atklātu liesmu, dzirksteļu un smēķēšanas. Ja to nav bīstami darīt: Likvidēt aizdegšanās avotus. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Absorbējiet iztecējušo vielu attiecīgā inertā materiālā. Novietojiet to izolējamā tvertnē. Tvertni stingri noslēgt. Nomazgājiet rūpīgi visu pēc darbošanās ar iztecējušo vielu. Likvidēšana : Skatīt Iedaļu: 13.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī Iedaļu 8, 13.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tvertni stingri noslēgt. Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ ventilācijas/apgaismošanas/ iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus. Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

kārtīgi nomazgāt. Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nepakļaut drupināšanai / triecienam/berzei Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Konteinerus glabāt pienācīgi aiztaisītus, ja tos neizmanto. Neveikt darbības ar bojātiem iepakojumiem bez aizsardzības līdzekļiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Sargāt no tiešiem saules stariem. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Uzglabāt sausā vietā.

Uzglabāšanas temperatūra

Uzglabāšanas temperatūra (°C) : 0-10°C

Uzglabāšanas ilgums

Stabils normālos apstākļos.

Nesaderīgi materiāli

Organisks peroksīds, Oksidētāji, Skābes, Sārmi.

Glabāšanas klase

Uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšana.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

【Medicīnas ierīcēm】 lants dentīna ar paaugstinātu jutību ārstēšanai. Tikai zobārstniecības speciālistiem.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri****8.1.1 Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā**

Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā						
VIELA.	CAS Nr.	LTEL (8 stundas TWA ppm)	LTEL (8 stundas TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Piezīme:
PROPAN-2-OL	67-63-0		350		600	

Reģions

Avots

EU

Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

Latvia

Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās, LATVIJAS REPUBLIKAS MINISTRU KABINETS (Noteikumi nr. 325). (Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407).

Piezīme

Piezīmes





IOELV

Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ ventilācijas/apgaismošanas/ iekārtas.

8.2.2. Individuālās aizsardzības aprīkojums

	Acu aizsardzība	Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166). Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.
	Ādas aizsardzība	Nēsāt aizsargcimdus. Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374). Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmiskajām vielām iedarbību noturīgi, necaurļaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Cimdus ir jāmaina regulāri, lai izvairītos no caurlaidības problēmas. Valkāt šķīdinātāj-izturīgu priekšautu un zābakus.
	Elpošanas aizsardzība	Parasti nekāda personīgo elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama. Valkāt piemērotu respiratoru, ja ventilācija ir nepietiekama, lai saglabātu šķīdinātāja tvaiku koncentrāciju zem darba robežvērtības.
	Termiska bīstamība	Ugunsgrēka apstākļos izmantot slēgtos elpošanas aparātus.
	Higiēnas pasākumi	Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

	ūdeni. Nekavējoties novilkiet jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Lai novērstu ādas izžūšanu, lietot piemērotu ādas krēmu. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.
8.2.3. Vides Riska Pārvaldība	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Kad netiek izmantots, turēt tvertni cieši noslēgtu.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis	Šķidrums.
Krāsa	Gaiša (vai bāla) zaļš
Smarža	Raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav zināms.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav zināms.
Uzliesmojamība	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav zināms.
Uzliesmošanas Temperatūra	20.0 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav zināms.
Noārdīšanās temperatūra	Nav zināms.
pH	pH (stašķaidītam šķīdumam): 2.3
Kinematiskā viskozitāte	Nav zināms.
Šķīdība	Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms. Šķīdība (Citur) : Nav zināms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav zināms.
Tvaika spiediens	Nav zināms.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Relatīvais blīvums : 1.0
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Dalīņu raksturielumi	Nav zināms.

9.2 Cita informācija

Nekas nav.

10. IEDAĻA. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja**

Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju. Sīkākai informācijai skatīt citas apakšnodaļas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.
Stabils norādītajos glabāšanas apstākļos. Produkts ir viegli uzliesmojošs.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Var strauji reaģēt ar: Oksidētspējīgi materiāli. Organiski peroksīdi/hidroperoksīdi.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nepieļaut berzēšanu, dzirksteļošanu vai cita veida uzliesmošanas ierosinātājus.
Sargāt no karstuma, uzliesmošanas avotiem un tiešas saules gaismas. Izvairīties no saskares ar mitrumu.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidētāji, Skābes, Sārmi.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Var degšana vai termiska sadalīšanās izsaukt toksisku tvaiku izdalīšanos. Indīgas gāzes/tvaiki (Oglekļa monoksīds, Oglekļa dioksīds) .

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Saskaņā ar ādu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kodīgs/kairinošs ādai	Aprēķina metode : Kairina ādu.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ādas sensibilizācija dati	Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Cilmes šūnu mutācija	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kancerogenitāte	Aprēķina metode : Nav klasificēts. 2,6-di-terc-butil-p-krezols (CAS Nr.: 128-37-0) Kancerogēnums pēc IARC : IARC 3.grupa Nav klasificēts attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem. Kancerogēnums pēc NTP : Nav sarakstā
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Laktāiju	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Bīstamība ieelpojot	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem	
Iekļūšanas ceļš(-i)	Āda , Acis , Norīšana , Ieelpojot , Iedarbība uz veselību: Skatīt 4.2.
Citi apdraudējumi	Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksikums**

Toksikums - Ūdens bezmugurkaulnieki	Nav klasificēts.
Toksikums - Zivs	Nav klasificēts.
Toksikums - Aļģes	Nav klasificēts.
Toksikums - Nogulsnes Vide	Nav klasificēts.
Toksikums - Sauszemes vide	Nav klasificēts.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav zināms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināms.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav zināms.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem. Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā. Nepieļaut nokļūšanu drenāžas caurulēs, kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Tukšā tara vai iekšējais iepakojums var saturēt produkta pārpalikumus un tādēļ būt potenciāli bīstami.

13.2 Papildus informācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

UN Nr. 1133

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ANO sūtīšanas nosaukums ADHESIVES

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID

ADR/RID Klase 3

ADR Klasifikācijas kods F1

Īpašie noteikumi 640D

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Ierobežoti daudzumi	5 L
Izņēmuma daudzumi	E2
Avārijas pasākumu kods	•3YE
Instrukcijas pakām ar jauktu iepakošanu	P001 IBC02 R001
Īpaši iepakošanas noteikumi pakām	PP1
Instrukcijas pakām ar jauktu iepakošanu	MP19
Iepakošanas instrukcijas pārvietojamām tvertnēm	T4
Īpaši noteikumi pārvietojamām tvertnēm	TP1 TP8
Tvertnes kods tvertnei	LGBF
Īpaši noteikumi tvertnēm	
Transportlīdzeklis tvertnes pārvietošanai	FL
ADR Pārvadāšanas kategorija	2
Tunnelierobežojumu kods	D/E
Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu	
– Pakas	
Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu	
– Lielapjoma	
Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu	
– Iekraušana, izkraušana un pārkraušana	
Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu	S2 S20
– Darbība	
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG Klase	3
Īpašie noteikumi	640D
Ierobežoti daudzumi	5 L
Izņēmuma daudzumi	E2
Instrukcijas pakām ar jauktu iepakošanu	P001 IBC02 R001
Īpaši iepakošanas noteikumi pakām	PP1
Iepakošanas instrukcijas pārvietojamām tvertnēm	T4
Īpaši noteikumi pārvietojamām tvertnēm	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Nokraušanas un Lietošana	Kategorija B
Segregācija	
Jūras piesārņotājs	
ICAO/IATA	
IATA Sūtīšanas Nosaukums	ADHESIVES
Izņēmuma daudzumi	E2
Pasažieru un kravas gaisa kuģiem	Y341
Ierobežoti daudzumi Iepakošanas instrukcijas	
Pasažieru un kravas gaisa kuģiem	1L
Ierobežoti daudzumi Maksimālais tīrais daudzums	
Pasažieru un kravas gaisa kuģiem	353
Iepakošanas instrukcijas	
Pasažieru un kravas gaisa kuģiem	5L
Maksimālais tīrais daudzums	
Kravas gaisa kuģiem Iepakošanas instrukcijas	364
Kravas gaisa kuģiem Maksimālais tīrais daudzums	60L
Īpašie noteikumi	A3
Ārkārtas reaģēšanas vadlīniju (ERG) kods	3L
Marķējums	
Marķējums	3

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**14.4 Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa

II

14.5 Vides apdraudējumi

Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav zināms.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pieejama informācija

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi

Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts	DIPHENYL(2,4,6TRIMETHYLBENZOYL) PHOSPHINE OXIDE(75980-60-8)
REACH: XIV PIELIKUMS to vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana dokumentācija sociālo un ekonomisko aspektu analīze	Nav sarakstā
REACH: XVII pielikumu ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu	Nav piemērojams.
Kopienas rīcības plāna (CoRAP)	2-hidroksietilmetakrilāts (868-77-9), 2,6-di-terc-butil-p-krezols (128-37-0)
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem	Nav sarakstā
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	Nav sarakstā
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	Nav sarakstā
Padomes Direktīva 93/42/EEK.	Tento výrobek je zdravotnický prostředek ve smyslu směrnice 93/42 / EHS (MDD), který je invazivní nebo se používá v přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, a proto je vyňat z požadavků klasifikace a označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP; čl. 1 odst. 5). I když to není nutné, produkta klasifikace a označování je provedeno ve shodě s CLP regulací.

Valsts noteikumi

Citi

Nav zināms.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī

jaunus formulējumus:

Padoms apmācībām:

Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju. Šo materiālu vajadzētu lietot tikai apmācītam personālam.

Pirmās izdošanas datums :

20-6-2013

Ītdolgozjs dītuma:

31-12-2023

Pārstrādātais izdevums (LV) :

5

LEĢENDA

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Bīstamības piktoqrammu(-as)



GHS02



GHS07

Bīstamības klasifikācija

GHS08: GHS: Bīstamība veselībai

GHS09: GHS: Vide

Flam. Liq. 2 : Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 2

Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4

Skin Irrit. 2 : Kodīgs/kairinošs ādai, Kategorija 2

Skin Sens. 1 : Ādas sensibilizācija, Kategorija 1

Eye Irrit. 2 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 2

Repr. 2 : Toksisks reproduktīvajai sistēmai Kategorija 2

STOT SE 3 : Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Aquatic Chronic 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 1

Aquatic Chronic 3 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 3

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302: Kaitīgs, ja norij.

H315: Kairina ādu.

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai.

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem

aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233: Tvertni stingri noslēgt.

P240: Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.

P241: Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ ventilācijas/apgaismošanas/ iekārtas.

P242: Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

P243: Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

P261: Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P264: Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt.

P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P272: Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.

P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.

P303+P361+P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu

piesārņoto apģērbus. Noskalot ādu ar ūdeni.

P304+P340: IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P312: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes).

P332+P313: Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.

P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.

P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.

P362+P364: Novilkt piesārņoto apģērbus un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet Oglekļa dioksīds, Sauss

pulveris, Ūdens strūkļa, Pret spirtu iedarbību izturīgas putas..

P403+P233: Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.

P403+P235: Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.

P405: Glabāt slēgtā veidā.

P501: Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Akronīmi

ADN : Eiropas valstu nolīgumam par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem

ADR : Eiropas Valstu Nolīgumam par Bīstamo Kravu Starptautiskajiem Pārvadājumiem ar Autotransportu

AAT : Aprēķināto Akūto Toksicitāti

CAS : Informatīvais ķīmijas dienests

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

CLP : Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

DNEL : Ietekmes līmenis nav sasniegts

EK : Eiropas Kopiena

EINECS : Eiropas Ķīmisko Komercvielu Saraksts

IATA : Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

IBC : Vidējs kontainers nefasētiem produktiem

ICAO : Starptautiskā Civilās Aviācijas Organizācija

IMDG : Starptautiskajam Jūras Bīstamo Kravu

LTEL : Kaitīgā faktora ilgtermiņa iedarbības robežvērtība

PBT : Noturīgs, Bioakumulatīvs un Toksisks

PNEC : Koncentrācijas ietekme nav paredzama

REACH : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana

RID : Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

STEL : Īslaicīgas iedarbības robeža

STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti

UN : Apvienoto Nāciju Organizācija

vPvB : ļoti Noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Fontosabb irodalmi hivatkozjsok és
adatforrjsok, melyeket a biztonségi
adatlap összeállításához használtak
Noliegumi

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.