

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

CE-CONFORM REGULAMENTULUI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (PCL) & 2020/878

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire produs TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicateUtilizare identificată **[Dispozitivele Medicale]** Sigilant protector. Doar pentru profesioniști dentare.

Utilizează sfătuți să nu Utilizați numai pentru aplicații destinate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător

Identificarea companiei Tokuyama Dental Corporation

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

Cod postal 110-0016

Telefon: +81-3-3835-2261

Fax +81-3-3835-2265

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

Furnizor

Identificarea companiei Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Adresa furnizorului Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Cod postal 36066

Telefon: +39-0444-659650

Fax +39-0444-750345

e-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Număr telefon de urgență +402 212 106 282

Contactați TOXAPEL - Paediatric Poison Centre

Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu

Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, Bucharest

Număr de telefon: +402 1 210 6282 / +402 1 210 6183

Număr de telefon de urgență: +402 212 106 282

Spitalul de Urgență Floreasca

Adresă

Institutul Național De Sanătate Publică Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5, București, direcție generală {aț} insp.gov.ro, 050463 România.

Număr telefon de urgență

+40 2 1 318 3606 (0800 - 1500)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL) Flam. Liq. 2 :Lichid și vapori foarte inflamabili.

Skin Irrit. 2 :Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1 :Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Eye Irrit. 2 :Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3 :Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2 Elemente pentru etichetă

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Denumire produs TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS02



GHS07

Cuvânt (cuvinte) de avertizare

Pericol

Frază (fraze) de pericol

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Frază (fraze) de Precauție

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P501: Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.

2.3 Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

2.4 Informații suplimentare

Conține:

PROPAN-2-OL

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

PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE,

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE,

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.1 Substanțe**

Neaplicabil.

3.2 Amestecuri

COMPONENTA/COMPONENTE RISCANT(E)	Nr. CAS	Nr. EC / REACH Nr de inregistrare	% W/W	Frază (fraze) de pericol	Pictogramă (pictograme) de pericol
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

COMPONENTA/COMPONENTE RISCANT(E)	Nr. CAS	Limitele de concentrație specifice	Factor de M	ETA
MEQUINOL	150-76-5	—	—	Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	—	M factor (Chronic) =1	—

Nu conține substanțe vPvB neclasificate.

Nu conține nicio substanță cu limită de expunere la locul de muncă specificată de către o Uniune.

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

General

Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber.
Contact cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Contact cu ochii	Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați medical dacă iritația persistă după spălare.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
Contactul cu pielea	Iritarea pielii. Erupție alergică.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea gravă a ochilor.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament special : Respectați instrucțiunile de pe eticheta și instrucțiunile de utilizare. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Stingeți cu următoarele medii: Spumă. Dioxid de carbon sau pulbere uscată.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Spray cu jet de apa

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Lichid și vapori foarte inflamabili. Se poate descompune într-un incendiu emanând vapori toxici și iritanți. Încălzirea containerelor poate cauza creșterea presiunii, cu pericol de plesnire.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori.
Mențineți împotriva vântului. Pompieri trebuie să poarte echipament de protecție complet, inclusiv auto-aparat de respirație. Dacă acest lucru se poate face în siguranță, containerele trebuie îndepărtate din zona focului deoarece este posibil ca acestea să se perforzeze în condițiile incendiului.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8. Nu luați nici o măsură care implică un pericol personal. Evacuați zona. Asigurați o ventilație adecvată. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: Scoateți imediat hainele contaminate. A se evita inhalarea vaporilor. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă. Acest material și containerul său trebuie înlăturat într-un mod sigur.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8. Nr foc deschis, nu scânteii și nu fumat. Dacă este sigur să se facă astfel: Eliminați sursele de aprindere. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Absorbiți scurgerile într-un material inert corespunzător. Plasați într-un container sigilabil. Păstrați recipientul închis etanș. Spălați meticolos după eliminarea scurgerilor. Considerații de eliminare : Vezi Secțiunea: 13.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi de asemenea Secțiunea 8, 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis etanș. Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

protecție a feței. Spălați-vă pe mâinile și pielea expusă cu grijă după utilizare. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A nu se supune la abraziuni/șocuri/frecare. Evitați contactul cu pielea, ochii sau de îmbrăcăminte. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. Păstrați containerele bine închise când nu sunt folosite. Nu manipulați ambalaje sparte fără echipament de protecție. A se feri de contactul cu alimente, băuturi și ingreșăminte pentru animale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se feri de lumina solară directă. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. A se păstra la loc uscat.

Temperatura de pastrare

Temperatura de pastrare (°C) : 0-10°C

Durata de pastrare

Stabil în condiții normale.

Materiale incompatibile

Peroxid organic, Agent oxidant, Acizi, Baze.

Clasa de depozitare

Depozitare adecvată pentru lichide inflamabile.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

【Dispozitivele Medicale】 Sigilant protector. Doar pentru profesioniști dentare.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1 Parametri de control**

8.1.1 Limite de expunere profesională

Limite de expunere profesională						
SUBSTANȚĂ.	Nr. CAS	LTEL (8 ore TWA ppm)	LTEL (8 ore TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Notă:
PROPAN-2-OL	67-63-0	81	200	203	500	LEP

Regiune

Sursă

EU

Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă

Romania

HOTĂRÂRE Nr. 1 din 4 ianuarie 2012, Minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, România

Observații

Note

IOELV

Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă

LEP

Limită de expunere la locul de muncă





8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice

Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.

corespunzătoare

8.2.2. Echipamentul individual de protecție

	Protejarea ochilor	Purtați de protecție a ochilor, cu protecție laterală (EN166). Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.
	Protecția pielii	Purtați mănuși de protecție. Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea. Purtați îmbrăcăminte de protecție și mănuși: Mănuși impermeabile (EN 374). Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănuși ar trebui să fie schimbat în mod regulat pentru a evita problemele de permeabilitate. Wear solvent șorț rezistente și cizme.
	Protecția respiratorie	În mod normal, fără protecție respiratorie personală este necesar. Se purta un aparat respirator adecvat în cazul în care ventilația nu este suficientă pentru a menține concentrația de vapori de solvent sub valorile limită la locul de muncă.
	Pericole termice	Dacă sunteți implicat în incendiu, purtați aparat de respirat autonom.
		Măsuri de igienă Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca,

	fuma și utiliza toaleta. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. Utilizați o cremă adecvată pentru piele pentru a preveni uscarea pielii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
8.2.3. Controlul Expunerii Mediului	Evitați dispersarea în mediu. Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	Lichid.
Culoare	Deschis (sau pal) Verde
Miros	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este cunoscut.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este cunoscut.
Inflamabilitatea	Nu este cunoscut.
Limita inferioară și superioară de explozie	Nu este cunoscut.
Punctul de Aprindere	20.0 °C
Temperatura de autoaprindere	Nu este cunoscut.
Temperatura de descompunere	Nu este cunoscut.
pH	pH (soluție diluată): 2.3
Vâscozitatea cinematică	Nu este cunoscut.
Solubilitate	Solubilitatea (în apă) : Nu este cunoscut. Solubilitatea (în alte substanțe) : Nu este cunoscut.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu este cunoscut.
Presiunea de vapori	Nu este cunoscut.
Densitatea și/sau densitatea relativă	Densitatea relativă : 1.0
Densitatea relativă a vaporilor	Nu este cunoscut.
Caracteristicile particulei	Nu este cunoscut.

9.2 Alte informații

Niciunul.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs. A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.

10.2 Stabilitate Chimică

Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor. Stabil în condițiile de depozitare prescrise. Produsul este foarte inflamabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Poate reacționa violent cu: Materiale oxidante, Peroxizi/hidroperoxizi organici.

10.4 Condiții de evitat

Evitați frecarea, scânteele sau alte metode de aprindere. A se feri de caldura, surse de aprindere și de lumina directă a soarelui. Evitați contactul cu umezeala.

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, Acizi, Baze.

10.6 Produri de descompunere periculoși

Arderea sau descompunerea termică va poate emana vapori toxici. Gaze/vapori toxici (Monoxid de carbon, Bioxid de carbon) .

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută - Ingerare	Metoda de calculare : Neclasificat.
Toxicitatea acută - Contact cu pielea	Metoda de calculare : Neclasificat.
Toxicitatea acută - Inhalare	Metoda de calculare : Neclasificat.
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calculare : Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Metoda de calculare : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
De date sensibilizarea pielii	Metoda de calculare : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Datele de sensibilizare respiratorie	Metoda de calculare : Neclasificat.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Mutagenitatea celulelor germinative	Metoda de calculare : Neclasificat.
Cancerigenitatea	Metoda de calculare : Neclasificat. 2,6-di-terț-butil-p-cresol (Nr. CAS:128-37-0) IARC cancerigenitate : IARC Grupa 3 Nu poate fi clasificat din punctul de vedere al cancerigenității sale pentru oameni. NTP cancerigenitate : Nelistat
Toxicitatea pentru reproducere	Metoda de calculare : Neclasificat.
Alăptării	Metoda de calculare : Neclasificat.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Metoda de calculare : Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Metoda de calculare : Neclasificat.
Pericolul prin aspirare	Metoda de calculare : Neclasificat.
11.2 Informații privind alte pericole	
Cale/Căi de introducere	Piele , Ochi , Ingerare , Inhalare , Efectele sanataii: A se vedea seciunea 4.2.
Alte pericole	Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea - Aquatic nevertebrate	Neclasificat.
Toxicitatea - Pești	Neclasificat.
Toxicitatea - Alge	Neclasificat.
Toxicitatea - Compartimentul Sedimentele	Neclasificat.
Toxicitatea - Compartimentul terestru	Neclasificat.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu este cunoscut.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu este cunoscut.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu este cunoscut.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

12.7 Alte efecte adverse

Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională. Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. A se elimina de deșeuri într-o unitate aprobată de eliminare a deșeurilor Nu lăsați sa intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă. Recipientele goale sau garniturile acestora pot reține urme de reziduuri ale produselor și, prin urmare, să fie potențial periculoase.

13.2 Informații suplimentare

Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nr. ONU 1133

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă ONU pentru expediție ADHESIVES

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID

Clasa ADR/RID 3

Cod de clasificare conform Acordului european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase F1

Prevederi speciale

640D

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Data emiterii:
20-6-2013
Data revizuirii:
31-12-2023

Cantități limitate	5 L
Cantități exceptate	E2
Cod masuri de urgenta	•3YE
Instrucțiuni de ambalare mixtă pentru pachete	P001 IBC02 R001
Prevederi speciale de ambalare pentru pachete	PP1
Instrucțiuni de ambalare mixtă pentru pachete	MP19
Instrucțiuni de ambalare pentru rezervoare portabile	T4
Prevederi speciale pentru rezervoare portabile	TP1 TP8
Cod de rezervor pentru rezervoare	LGBF
Prevederi speciale pentru rezervoare	
Vehicul pentru transportul rezervoarelor	FL
Categorie de transport conform Acordului 2 european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase	
Tunel restricționarea Codul	D/E
Prevederi speciale pentru transport – pachete	
Prevederi speciale pentru transport – vrac	
Prevederi speciale pentru transport – încărcarea, descărcarea și manipularea	
Prevederi speciale pentru transport – utilizarea	S2 S20
Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase - Rețeaua informațională de sănătate	33
IMDG	
Clasa IMDG	3
Prevederi speciale	640D
Cantități limitate	5 L
Cantități exceptate	E2
Instrucțiuni de ambalare mixtă pentru pachete	P001 IBC02 R001
Prevederi speciale de ambalare pentru pachete	PP1
Instrucțiuni de ambalare pentru rezervoare portabile	T4
Prevederi speciale pentru rezervoare portabile	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Stivuirea și Manipularea	Categorie B
Segregare	
Poluant marin	
Clasa OACI/IATA	
IATA Denumirea adecvată a produsului expedit	ADHESIVES
Cantități exceptate	E2
Pasageri și Cargo Avioane Cantități limitate	Y341
Instrucțiuni de ambalare	
Pasageri și Cargo Avioane Cantități limitate	1L
Cantitate netă maximă	
Pasageri și Cargo Avioane Instrucțiuni de ambalare	353
Cantitate netă maximă	
Pasageri și Cargo Avioane Cantitate netă maximă	5L
Instrucțiuni de ambalare	364

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Cargo Avioane Cantitate netă maximă 60L
 Prevederi speciale A3
 Cod din Ghidul de răspuns în situații de urgență (ERG) 3L
 Etichete
 Etichete 3

**14.4 Grupul de ambalare**

Grupul de ambalare II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător Nu este considerat un poluant marin.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Precauții speciale pentru utilizatori Nu este cunoscut.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanțe sau amestecul în cauză**

Regulament European - Autorizațiile și / sau restricții privind utilizarea

Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării	DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL) PHOSPHINE OXIDE (75980-60-8)
REACH: ANEXA XIV lista substanțelor care fac obiectul autorizării	Nelistat
REACH: ANEXA XVII restricțiile la producerea, introducerea pe piață și l utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și l articole periculoase	Neaplicabil.
Planului comunitar de acțiune flexibil (CoRAP)	2-hidroxietyl metacrilat (868-77-9), 2,6-di-terț-butil-p-cresol (128-37-0)
Regulamentul (UE) NR. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului privind poluanții organici persistenți	Nelistat
Regulamentul (CE) NR. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon	Nelistat
Regulamentul (CE) NR. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc	Nelistat
Directivei 93/42/CEE a Consiliului.	Acest produs este un dispozitiv medical definit în Directiva 93/42 / CEE (MDD), care este invaziv sau utilizat în contact fizic direct cu corpul uman și, prin urmare, este scutit de cerințele de clasificare și etichetare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP; articolul 1, paragraful 5). Deși nu este necesar, produsul este clasificat și etichetat conform regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Regulamente naționale

Altele Nu este cunoscut.

15.2 Evaluarea Securității Chimice

Nu a fost efectuată o evaluarea securității chimice REACH.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Următoarele secțiuni conțin texte revăzute sau afirmații noi:

SECȚIUNEA 15.1

Sfat de formare:

Asigurați că lucrătorii calificați sunt instruiți pentru a minimiza expunerea. Numai

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Data primei ediții : personalul calificat trebuie să folosească acest material.
20-6-2013
Data revizuirii: 31-12-2023
Ediție revizuită (RO): 5

LEGENDĂ

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS02



GHS07

Clasificare de pericol

GHS08: GHS: pericol pentru sanătate
GHS09: GHS: Mediu
Flam. Liq. 2 : Lichid inflamabil, Categorie 2
Acute Tox. 4 : Toxicitatea acută, Categorie 4
Skin Irrit. 2 : Corodarea/iritarea pielii, Categorie 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizarea pielii, Categorie 1
Eye Irrit. 2 : Lezarea gravă/iritarea ochilor, Categorie 2
Repr. 2 : Toxicitatea pentru reproducere, Categorie 2
STOT SE 3 : Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică, Categorie 3
Aquatic Chronic 1 : Periculoase pentru mediul acvatic, Cronic., Categorie 1
Aquatic Chronic 3 : Periculoase pentru mediul acvatic, Cronic., Categorie 3

Frază (frazе) de pericol

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302: Nociv în caz de înghițire.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336: Poate provoca somnolență sau amețelă.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază (frazе) de Precauție

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233: Păstrați recipientul închis etanș.

P240: Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241: Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.

P242: Nu utilizați unelte care produc scânteii.

P243: Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P264: Spălați-vă pe mâinile și pielea expusă cu grijă după utilizare.

P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P321: Tratament specific (a se vedea Sfaturi medicale de pe această etichetă).

P332+P313: În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.

P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

P362+P364: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P370+P378: În caz de incendiu: A se utiliza Bioxid de carbon ,Pulbere uscată ,Stropire cu apă ,Spumă rezistentă la alcool. pentru a stinge.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Acronime

P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P403+P235: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P405: A se depozita sub cheie.

P501: A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

ADN : Acordul european privind transportul internațional pe căi navigabile interioare de mărfuri periculoase

ADR : Acordul European Privind Transportul Rutier Internațional al Mărfurilor Periculoase

ETA : Estimări ale Toxicității Acute

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

DNEL : Derivate fără efecte la nivel

CE : Comunitatea Europeană

EINECS : Inventarul European Al Substanțelor Chimice Existente Introduse Pe Piață

IATA : Asociația Internațională de Transport Aerian

IBC : Recipient mare pentru vrac

OACI : Organizația Internațională a Aviației Civile

IMDG : Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase

LTEL : Limita de expunere pe termen lung

PBT : Persistente, Bioacumulabile și Toxice

CEPZ : De concentrație previzibilă fără efecte

REACH : Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

RID : Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

STEL : Limita de expunere pe termen scurt

STOT : Organ țintă specific de toxicitate

ONU : Organização das Nações Unidas

vPvB : foarte Persistente și foarte Bioacumulabile

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Referințele cheie din literatura de specialitate și sursele datelor utilizate pentru întocmirea SDS
Condiții legale

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.