

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 contraindicate

Utilizare identificată **【Dispozitivele Medicale】** Sigilant protector. Doar pentru profesioniști dentare.

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

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

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 Sănătate Publică Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5, București, directie.generala@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.

Repr. 1B :Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

Aquatic Chronic 3 :Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Denumire produs

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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

(Conține: propan-2-ol; oxid de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfină;

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

2-hidroxietil metacrilat)

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS02



GHS08



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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Frază (fraze) de Precauție

H360Fd: Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

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

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

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

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

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

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

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

Neaplicabil.

Identificator unic de formulă (UFI):

2.3 Alte pericole

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

Proprietăți de perturbator endocrin : 128-37-0 (Sub evaluare)

2.4 Informații suplimentare

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-hidroxietyl metacrilat	868-77-9	212-782-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-etilendioxidietil dimetacrilat	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
oxid de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfină	75980-60-8	278-355-8	<0.5	Skin Sens. 1B H317 Repr. 1B H360Fd	GHS08 GHS07
2,6-di-terț-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4	<0.5	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
mequinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	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

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

Scoate la aer curat imediat. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Inhalare

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Contact cu pielea

Spălați pielea afectată cu apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Contact cu ochii	spălați-o înainte de reutilizare. 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. În cazul în care iritație oculară persistă, pentru a primi sfaturi medicale / atenție.
Ingerare	Clătiți gura. Dați multă apă de băut. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Sfat pentru cei ce acordă primul ajutor	Salvatorii trebuie să ia măsuri de precauție corespunzătoare pentru a evita să fie afectați ei înșiși.
4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
Sugestii pentru medic	Nu există recomandări specifice. Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Spumă, CO ₂ , Pulbere uscată.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Spray cu jet de apă

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 inspirați gazul/vaporii. 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 perforze 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, scântei, 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 scântei și nu fumat. Dacă este sigur să se facă astfel: Eliminați sursele de aprindere. Nu utilizați unelte care produc scântei. 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 securitate

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, 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 scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. Spălați-vă pe mâinile și pielea expusă cu grijă după utilizare. Evitați să inspirați gazul/ vaporii. 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 îngrășăminte pentru animale.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, 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

0-10°C

Durata de pastrare

Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

Materiale incompatibile

Peroxizi/hidroperoxizi organici. Agenți oxidanți. Acizi. Baze.

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:
Alcool izopropilic/ 2-Propanol	67-63-0	81	200	203	500	

Regiune Sursă

UE Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă

România Hotărâre nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (republicată) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, 2021, România

Observații Note

Indicii de expunere biologică

Substanțe	Număr CAS	Prelevarea de probe	Țesuturi	Parametri de control	Valoarea de ghidare a monitorizării biologice	Comentarii
Alcool izopropilic	67-63-0	sfârșit de schimb	urină	Acetonă	50 mg/l	

Observații Note

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamente electrice/ de ventilare/ de iluminat/ antideflamante. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.

8.2.2. Echipamentul individual de protecție

	Protejarea ochilor	Purtați de protecție a ochilor, cu protecție laterală (EN ISO 16321-1). Purtați ochelari de protecție ochi de protecție împotriva stropilor de lichide.
	Protecția pielii	Purtați echipament adecvat de protecție individuală, să evite contactul direct. Purtați îmbrăcăminte de protecție și mănuși: Purtați mănuși impermeabile (EN374). 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 schimbate în mod regulat pentru a evita problemele de permeabilitate. Timp Breakthrough din materialul de mănuși: se referă la informațiile furnizate de către producător mănuși ". 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	În condiții de incendiu trebuie purtat un aparat de oxigen autonom și îmbrăcăminte protectoare adecvată.
	Măsuri de igienă	A se spăla mâinile înaintea pauzelor și după locul de muncă. După contactul cu pielea spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți hainele contaminate și de îmbrăcăminte se spală înainte de reutilizare. Utilizați o cremă-barieră corespunzătoare pentru protejarea pielii. În timpul utilizării nu mâncați, beți sau fumați.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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	Ușor (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	80-83°C
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	2.3(soluție)
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

Nici unul anticipat. 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. Foarte inflamabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Evitați frecarea, scântele 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. Peroxizi/hidroperoxizi organici.

10.6 Produri de descompunere periculoși

Arderea sau descompunerea termică va emana vapori toxici.

Gaze/vapori toxici (Monoxid de carbon, Dioxid 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. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Toxicitatea acută - Contact cu pielea	Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Toxicitatea acută - Inhalare	Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
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. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Mutagenitatea celulelor germinative	Metoda de calculare : Neclasificat.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Cancerigenitatea	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. 2,6-di-terț-butil-p-cresol (128-37-0) Clasificare IARC: Grupa 3. NTP cancerigenitate : Nelistat propan-2-ol (67-63-0) Clasificare IARC: Grupa 3. NTP cancerigenitate : Nelistat
Toxicitatea pentru reproducere Alăptării	Metoda de calculare : Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului. Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. Metoda de calculare : Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată Pericolul prin aspirare	Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
11.2 Informații privind alte pericole Cale/Căi de introducere Proprietăți de perturbator endocrin	Piele , Ochi , Ingerare , Inhalare , Efectele sanatații: A se vedea secțiunea 4.2. 128-37-0 (Sub evaluare)

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea

Metoda de calculare : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitatea - Aquatic nevertebrate	Lipsa datelor.
Toxicitatea - Pești	Lipsa datelor.
Toxicitatea - Alge	Lipsa datelor.
Toxicitatea - Compartimentul Sedimentele	Lipsa datelor.
Toxicitatea - Compartimentul terestru	Lipsa datelor.

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 : 128-37-0 (Sub evaluare)

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. Evacuarea de la site-ul refuza adecvate. Nu lăsați să 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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Clasa ADR/RID	3
IMDG	
Clasa IMDG	3
Clasa OACI/IATA	
OACI/IATA Clasa	3
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 Evitați șoc, de impact, frecare și manipulare dur. Mențineți întotdeauna recipientul în poziție verticală.

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	Nelistat
Planului comunitar de acțiune flexibil (CoRAP)	2-hidroxiethyl metacrilat (868-77-9), diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8), 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. 2024/590 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 regulamentului 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: 1-16

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Data primei ediții
Data revizuirii
Ediție revizuită (RO):

20-06-2013
01-09-2025
6

LEGENDĂ

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS02



GHS08



GHS07

Clasificare de pericol

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

Skin Sens. 1B : Sensibilizarea pielii, Categorie 1B

Eye Irrit. 2 : Lezarea gravă/iritarea ochilor, Categorie 2

STOT SE 3 : Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică, Categorie 3

Repr. 1B : Toxicitatea pentru reproducere, Categorie 1B

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.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

H360Fd: Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

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

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

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/ceapa/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.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

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.

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Acronime

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 stropire cu apă, spumă sau dioxid de carbon pentru a stinge.
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
Referințele cheie din literatura de specialitate Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)
și sursele datelor utilizate pentru întocmirea
SDS

Sfat de formare

Asigurați că lucrătorii calificați sunt instruiți pentru a minimiza expunerea.
Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.

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.