

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

СПОРЕД ЕО регламенти 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (ПОЛ) и 2020/878

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на Продукта TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирана употреба [медицинските изделия] Защитен силант за лечение на свръхчувствителен дентин.

Само за дентални специалисти.

Използва препоръчва срещу

Използвайте само за предвиденото приложение.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Идентифициране на фирмата

Tokuyama Dental Corporation

Адрес на производителя

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

Пощенски код

110-0016

Телефон:

+81-3-3835-2261

Факс

+81-3-3835-2265

Е-мейл

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

Доставчик

Идентифициране на фирмата

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Адрес на доставчика

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Пощенски код

36066

Телефон:

+39-0444-659650

Факс

+39-0444-750345

Е-мейл

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Тел.№ при спешност

+359 2 9154 378 / +359 887 435 325

Свържете

National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre

Emergency Medicine Institute 'Pirogov'

21 Tottleben Boulevard, Sofia

телефонен номер: +359 2 9154 409 / +359 2 9154 234

номер на факс: +359 2 9154 409

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325

Имейл адрес: poison_centre@mail.orbitel.bg<http://www.pirogov.bg>

Национален център за реагиране

Адрес

Национален токсикологичен информационен център, Национален клиничен,

токсикологичен център, Институт за спешна медицинска помощ „Пирогов”,

Бул. „Тотлебен” 21, 1606 София, България.

Тел.№ при спешност

+00 359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)

Flam. Liq. 2 :Силно запалими течност и пари.

Skin Irrit. 2 :Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1 :Може да причини алергична кожна реакция.

Eye Irrit. 2 :Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3 :Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Repr. 1B :Може да увреди оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.

Aquatic Chronic 3 :Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Наименование на Продукта

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

(Съдържа: 2-пропанол; дифенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид;

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

2-хидроксиетил метакрилат)

Пиктограма(и) за опасност



GHS02



GHS08



GHS07

Сигнална(и) дума(и)

Опасно

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Предупреждение(я) за опасност

H225: Силно запалими течност и пари.
H315: Предизвиква дразнене на кожата.
H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H360Fd: Може да увреди оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
P201: Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P308+P313: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P403+P235: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
P501: Изхвърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство.
Не се прилага.

Препоръка(и) за безопасност

Уникален идентификатор на формулата (UFI):

2.3 Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : 128-37-0 (Под оценка)

2.4 Допълнителна информация

За целия текст на H/P-за опасност вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

Не се прилага.

3.2 Смеси

ОПАСНИ СЪСТАВКИ	CAS No.	EC № / REACH Регистрация номер	W/W %	Предупреждение(я) за опасност	Пиктограма(и) за опасност
2-пропанол	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-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	212-782-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-етилendiоксидиетил диметакрилат	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
дифенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид	75980-60-8	278-355-8	<0.5	Skin Sens. 1B H317 Repr. 1B H360Fd	GHS08 GHS07
2,6-ди-трет-бутил-п-кресол	128-37-0	204-881-4	<0.5	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
мехинол	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

ОПАСНИ СЪСТАВКИ	CAS No.	Специфични пределни концентрации	Фактор на М	ООТ
мехинол	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Не съдържа неклаифицирани много устойчиви и много биоакмулиращи се вещества.

Не съдържа неклаифицирани вещества с определени норми за експозиция в работна среда на равнището на Съюза.

За целия текст на H/P-за опасност вижте раздел 16.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Общ	Премахване на чист въздух веднага. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Вдишване	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Контакт с Кожата	Измийте засегнатата кожа с вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
Контакт с Очите	Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Ако дразнене на окото продължава, потърсете медицинска консултация / внимание.
Поглъщане	Изплакнете устата. Дайте обилно с вода за пиене. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Съвети за лицата, оказващи първа помощ	Спасителите трябва да вземат подходящи предпазни мерки, за да не пострадат и самите те.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да увреди оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Препоръки за лекаря	Няма специални препоръки. Третирайте симптоматично.
---------------------	---

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства	Пяна, CO ₂ , Сухо вещество на прах.
Неподходящи пожарогасителни средства	Водна струя спрей

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Силно запалими течност и пари. Може да се разложи под въздействие на огън, като се отделят токсични и дразнещи пари. Загриването на съдовете може да доведе до повишаване на налягането с риск от пръсване.

5.3 Съвети за пожарникарите

Избягвайте вдишване на газ/изпарения. Стойте от надветрената страна. Огнеборците трябва да носят пълно защитно облекло, включително автономен дихателен апарат. Ако е безопасно да се направи, контейнерите трябва да се отстранят от зоната на пожар, защото има вероятност да се спукат в условия на пожар.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8. Не предприемайте никакви действия, ако се излагате на опасност. Евакуирайте зоната. Осигурете адекватно вентилиране. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: Незабавно да се свалят замърсените дрехи. Избягвай вдишване на парите. При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Избягвайте контакт с кожата и очите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да навлиза в отводнителни канали, канализация или водни обекти. Материалът и неговия контейнер задължително трябва да се обезвредят по безопасен начин.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8. Не открит пламък, искри и не се пуши. Ако е безопасно да се направи: Елиминирайте източниците на възпламеняване. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. Разлятото вещество да се попи с подходящ инертен материал. Да се постави в съд, който може да се затваря плътно. Съдът да се съхранява плътно затворен. След събирането на разсипаното вещество да се извърши основно измиване. Обезвредяване на отпадъците : Виж Раздел: 13.

6.4 Позоваване на други раздел

Виж Също Раздел 8, 13.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Съдът да се съхранява плътно затворен. Използвайте електрическо/вентилационно/ осветително/ оборудване, обезопасено срещу експлозия. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице. Измий ръцете и експонираната кожа старателно след употреба. Избягвайте вдишване на газ/ изпарения. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Да не се подлага на стържение/ удар/ триене. Да се избягва контакт с кожата, очите или облекло. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Пазете контейнерите добре запечатани, когато не са в употреба. При нарушена опаковка не работете без предпазни средства. Пазете далече от храни, напитки и храна за животни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Пази от директна слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява в сухо място.

Температура на Съхранение

0-10°C

Срок на Съхранение

Стабилен при предписаните условия на съхранение.

Несъвместими материали

Органични пероксиди/хидропероксиди. Оксидиращи агенти. Киселини. Основи.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

【медицинските изделия】 Защитен силант за лечение на свръхчувствителен дентин.
Само за дентални специалисти.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

8.1.1 Норми на излагане на въздействие в работна среда

Норми на излагане на въздействие в работна среда

Веществото.	CAS No.	НДЕ (8 часа СПВ ppm)	НДЕ (8 часа СПВ mg/m3)	НКЕ (ppm)	НКЕ (mg/m3)	Забележка:
Изопропилов алкохол	67-63-0		980		1225	
Дибутилпаракрезол	128-37-0		10		50	

Регион Източник

България Наредба № 13 От 30 Декември 2003 Г. За Защита На Работещите От Рискове, Свързани С Експозиция На
Химични Агенти При Работа. бр.47 от 4 Юни 2021г., България

Европейски съюз Индикативна Гранична Стойност на Работната Среда

Забележка Бележки

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватно вентилиране. Използвайте електрическо/вентилационно/ осветително/ оборудване, обезопасено срещу експлозия. Спазвайте границите на експозиция в работна среда за продукта или съставките.

8.2.2. Лични предпазни средства

	Защита за Очите	Wear eye protection with side protection (EN ISO 16321-1). Носете защитни очила на очите за защита срещу пръски течност.
	Защита на кожата	Носете подходящи лични предпазни средства, избягват пряк контакт. Носете защитно облекло и ръкавици: Носете непромокаеми ръкавици (EN374). Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Ръкавици трябва да се сменя редовно, за да се избегне проникването проблеми. Пробив време на материала за ръкавици: позова на информация, предоставена от производителя на ръкавиците. Носете устойчив на разтворители престилка и ботуши.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

	Защита на дихателните пътища	Обикновено няма личен дихателна защита е необходимо. Носете подходящи респиратор, ако вентилация не е достатъчна, за да запази пари на разтворителя концентрация под професионални гранични стойности.
	Термични опасности	По време на пожар следва да се носят автономен дихателен апарат и подходящо защитно облекло.
Хигиенни Мерки		Да се измиват ръцете преди почивките и след работа. След контакт с кожата веднага измийте с много сапун и вода. Премахване на замърсени дрехи и облекло измиване преди повторна употреба. Да се използва подходящ защитен крем за кожата. При употреба не яжте, не пийте и не пушете.

8.2.3. Контрол на Експозицията На Околната Среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

Пазете контейнерите плътно запечатани, когато не се използват.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност.
Цвят	Светлина (Бледо) зелен
Мирис	Характеристично
Точка на Топене/Точка на Замръзване	Не са известни.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	80-83°C
Запалимост	Не са известни.
Долна и горна граница на експлозивност	Не са известни.
Точка на Възпламеняване	20.0 °C
Температура на самозапалване	Не са известни.
Температура на Разлагане	Не са известни.
pH	2.3(разтвор)
Кинематичен Вискозитет	Не са известни.
Разтворимост	Разтворимост (във Вода) : Не са известни. Разтворимост (Други) : Не са известни.
Коефициент на разпределение н-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не са известни.
Налягане на парите	Не са известни.
Плътност и/или относителна плътност	Относителна плътност : 1.0
Относителна плътност на парите	Не са известни.
Характеристики на частиците	Не са известни.

9.2 Друга информация

Няма.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Не се очакват. Вж. другите подраздели на този раздел за допълнителна информация.

10.2 Химична Стабилност

Стабилен при нормални стаини температури и когато се използва според препоръките.
Стабилен при предписаните условия на съхранение. Силно запалим.

10.3 Възможност за опасни реакции

Може да реагира бурно с: Оксидиращи материали. Органични пероксиди/хидропероксиди.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се избягват триене, предизвикване на искри или други начини за запалване.
Да се пази от топлина, източници на запалване и директна слънчева светлина.
Да се избягва контакт с влага.

10.5 Несъвместими материали

Силни окислителни, Киселини, Основи. Органични пероксиди/хидропероксиди.

10.6 Опасни Продукти на Разпадане

Горенето или термичното разлагане ще отделят токсични пари.
Токсични газове/пари (Въглероден оксид, въглероден диоксид)

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра Токсичност - Поглъщане	Методът за изчисление : Не е класифициран. Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.
Остра Токсичност - Контакт с Кожата	Методът за изчисление : Не е класифициран. Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.
Остра Токсичност - Вдишване	Методът за изчисление : Не е класифициран. Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.
Корозивност/дразнене на кожата	Методът за изчисление : Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Методът за изчисление : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Повишена чувствителност на кожата на данни	Методът за изчисление : Може да причини алергична кожна реакция.
Респираторни данни чувствителност	Методът за изчисление : Не е класифициран. Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.
Мутагенност на зародишните клетки	Методът за изчисление : Не е класифициран. Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.
Канцерогенност	Методът за изчисление : Не е класифициран. Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация. 2,6-ди-трет-бутил-п-кресол (128-37-0) ИАРС Класификация: Група 3. Канцерогенност според NTP : Неизброено 2-пропанол (67-63-0) ИАРС Класификация: Група 3. Канцерогенност според NTP : Неизброено
Токсичност за репродукцията	Методът за изчисление : Може да увреди оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
Кърмене	Методът за изчисление : Не е класифициран. Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.
СОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	Методът за изчисление : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	Методът за изчисление : Не е класифициран. Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.
Опасност при вдишване	Методът за изчисление : Не е класифициран. Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.
11.2 Информация за други опасности	
Път(ища) на влизане	Кожа , Очи , Поглъщане , Инхалационно , Ефекти върху здравето: вж. Раздел 4.2.
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	128-37-0 (Под оценка)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичност - Водни безгръбначни	Методът за изчисление : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Токсичност - Риби	Липса на данни.
Токсичност - Водорасли	Липса на данни.
Токсичност - Седимент Отделение	Липса на данни.
Токсичност - Сухоzemни Отделение	Липса на данни.

12.2 Устойчивост и разградимост

Не са известни.

12.3 Биоакмулираща способност

Не са известни.

12.4 Преносимост в почвата

Не са известни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : 128-37-0 (Под оценка)

12.7 Други неблагоприятни ефекти

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Не са известни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство.

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Изхвърлете на подходящи отказват сайт. Не позволявайте да навлиза в отводнителни канали, канализация или водни обекти. Празните контейнери или облицовки може да задържат остатъци от продукта и следователно са потенциално опасни.

13.2 Допълнителна информация

Обезвреждането следва да бъде съгласно местното или национално законодателство.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по ООН (UN №) 1133

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката по списъка на ООН ADHESIVES

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID

ADR/RID Клас 3

IMDG

Клас IMDG 3

ИКАО/ИАТА

ИКАО/ИАТА Клас 3

етикети

етикети 3



14.4 Опаковъчна група

Опаковъчна група II

14.5 Опасности за околната среда

Опасности за околната среда Не се класифицира като замърсител на морската акватория.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки за потребителите Избягвайте удар, въздействие, триене и грубо боравене. Винаги дръжте контейнера в изправено положение.

14.7 Морски транспорт на товари в наспинно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Европейски Разпоредби (законови документи) - Разрешенията и / или ограничения върху използването

Списък на веществата, пораждащи сериозно безпокойство, кандидати за разрешаване	дифенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид(75980-60-8)
REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XIV списък на веществата, предмет на разрешение	Неизброено
REACH: Приложение XVII Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия	Неизброено
План за действие на Общността (CoRAP)	2-хидроксиетил метакрилат (868-77-9), дифенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид (75980-60-8), 2,6-ди-трет-бутил-п-кресол (128-37-0)
Регламент (ЕС) № 2019/1021 на	Неизброено

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Европейския Парламент и на Съвета относно устойчивите органични замърсители	
Регламент (ЕО) № 2024/590 На Европейския парламент и на Съвета относно вещества, които нарушават озоновия слой	Неизброено
Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския Парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	Неизброено
Директива 93/42/ЕИО на Съвета.	Този продукт е медицинско изделие, както е определено в Директива 93/42 / ЕИО (MDD), което е инвазивно или се използва при директен физически контакт с човешкото тяло и следователно е освободено от изискванията за класификация и етикетирание съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP; член 1, параграф 5). Въпреки че не се изисква, препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

В националните законодателства

Други

Не са известни.

15.2 Оценка На Безопасността На Химично Вещество Или Смес

Не е извършена оценка за химическата безопасност съгласно Единната система за регистрация, оценка, разрешение и ограничение на химикали (REACH).

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Следните части съдържат ревизирани текстове или нови постановки: 1-16
Дата на Първо Издаване 20-06-2013
Дата на редакцията 01-09-2025
Ревизия (BG): 6

ЛЕГЕНДА

Пиктограма(и) за опасност



GHS02



GHS08



GHS07

Класификацията за опасност

GHS09: GHS: Околна среда
Flam. Liq. 2 : Запалима течност, Категория 2
Acute Tox. 4 : Остра Токсичност, Категория 4
Skin Irrit. 2 : Корозивност/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1 : Кожна чувствителност, Категория 1
Skin Sens. 1B : Кожна чувствителност, Категория 1B
Eye Irrit. 2 : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 2
STOT SE 3 : Специфична токсичност за определени органи (СТОО) — еднократна експозиция, Категория 3
Repr. 1B : Токсичност за репродукцията, Категория 1B
Aquatic Chronic 1 : Опасни за водната среда, Хроничен, Категория 1
Aquatic Chronic 3 : Опасни за водната среда, Хроничен, Категория 3
H225: Силно запалими течност и пари.
H302: Вреден при поглъщане.
H315: Предизвиква дразнене на кожата.
H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H360Fd: Може да увреди оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Предупреждение(я) за опасност

Препоръка(и) за безопасност

P201: Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202: Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P233: Съдът да се съхранява плътно затворен.

P240: Заземяване и екипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

P241: Използвайте електрическо/вентилационно/ осветително/ оборудване, обезопасено срещу експлозия.

P242: Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

P243: Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

P261: Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P264: Измий ръцете и експонираната кожа старателно след употреба.

P271: Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.

P272: Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице.

R302+R352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

R303+R361+R353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

R304+R340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

R305+R351+R338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

R308+P313: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

R312: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

R321: Специализирано лечение (виж Указания за Лекарска Помощ на този етикет).

R332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

R333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

R337+P313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

R362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

R370+P378: При пожар: Използвайте водни пръски, сух противопожарен прахили въглероден диоксид за да загасите.

R403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

R403+P235: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

R405: Да се съхранява под ключ.

R501: Изхвърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство.

Съкращения

ADN : Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища

ADR : Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

OOT : Оценката Острата Токсичност

CAS : Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества

CLP : Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси

DNEL : Производни без последици Ниво

ЕО : Европейската общност

EINECS : Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт

IBC : Междинен контейнер за насипни стоки

ИКАО : Международната организация за гражданско въздухоплаване

IMDG : Международен превоз на опасни стоки по море

НДЕ : Норма на дългосрочна експозиция

PBT : биоакмулиращи и токсични

PNEC : Предвидената концентрация без последици

REACH : Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали

RID : Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари

НКЕ : Норма на краткосрочна експозиция

СТОО : Специфична токсичност за определени

UN : Организация на обединените нации

vPvB : много устойчиво и много биоакмулиращо (вещество)

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Основни препратки и източници на данни, Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)
използвани при съставяне на
информационния лист за безопасност

Обучение съвети

Уверете се, че операторите са обучени да свеждат до минимум експозицията.

Материалът да се използва само от обучен персонал.

Отхвърляне

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.