

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

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

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 Totleben 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.

2.2 Елементи на етикета

Наименование на Продукта Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Пиктограма(и) за опасност



GHS02



GHS07

Сигнална(и) дума(и)

Опасно

Предупреждение(я) за опасност

H225: Силно запалими течност и пари.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Препоръка(и) за безопасност

H319: Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

H336: Може да предиизвика сънливост или световъртеж.

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

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

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

P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P305+P351+P338: 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.

P501: Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

2.3 Други опасности

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

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система :

Не са известни.

2.4 Допълнителна информация

Съдър

жа: PROPAN-2-OL

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

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE,

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

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 |
|---|------------|-----------------------------------|----------|---|------------------------------|
| 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 |

| ОПАСНИ СЪСТАВКИ | CAS No. | Специфични пределни концентрации | Фактор на M | ООТ |
|----------------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| MEQUINOL | 150-76-5 | - | - | Acute Tox. 4 (H302) : 500 |
| 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL | 128-37-0 | | M factor (Chronic) =1 | |

Не съдържа неклассифицирани много устойчиви и много биоакмулиращи се вещества.

Не съдържа неклассифицирани 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 | Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт. |
| Вдишване | Веднага преместете пострадалия на чист въздух. |
| Контакт с Кожата | Старателно измийте кожата със сапун и вода. Свалете замърсеното 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. Потърсете медицинска помощ, ако след изимиване дразненето продължи. |
| Поглъщане | Изплакнете устата старателно с вода. Дайте да пие много вода. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт. |

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

| | |
|------------------|---|
| Вдишване | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Контакт с кожата | Дразнене на кожата. Алергичен обрив. |
| Контакт с очите | Може да причини силно дразнене на очите. |

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

Специално третиране : Спазвайте указанията от етикета и инструкциите за употреба. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Гасете със следните средства: Пяна. Въглероден диоксид или пожарогасителен 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. Загряването на съдовете може да доведе до повишаване на налягането с риск от пръсване.

5.3 Съвети за пожарникарите

Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. 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 попие с подходящ инертен материал. Да се постави в съд, който може да се затвара плътно. Съдът да се

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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.

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 прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли 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

Температура на Съхранение (°C) : 0-10°C

Срок на Съхранение

Стабилно при нормални условия.

Несъвместими материали

Органичен пероксид, Окислител, Киселини, Основи.

Клас на съхранение

Склад за течни възпламеними материали.

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: |
| PROPAN-2-OL | 67-63-0 | | 980 | | 1250 | * |
| 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL | 128-37-0 | | 10 | | 50 | |
| 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL | 128-37-0 | | 10 | | 50 | Comp, |

Регион Източник

Bulgaria Наредба № 13 От 30 Декември 2003 Г. За Защита На Работещите От Рискове, Свързани С Експозиция На Химични Агенти При Работа. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г., България

EU Индикативна Гранична Стойност на Работната Среда

Забележка Бележки

* Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.





IOELV Индикативна Гранична Стойност на Работната Среда

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол Осигурете адекватно вентилиране. Използвайте електрическо/вентилационно/ осветително/ оборудване, обезопасено срещу експлозия.

8.2.2. Лични предпазни средства

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

| | |
|---|---|
|  <p>Защита за Очите</p> | <p>Носете защита на очите със странична защита (EN166). Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали.</p> |
|  <p>Защита на кожата</p> | <p>Да се носят защитни ръкавици. Носете подходящо облекло, за да предотвратите вероятен контакт с кожата. Носете защитно облекло и ръкавици: Непромокаеми ръкавици (EN 374). 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. Носете устойчив на разтворители престилка и ботуши.</p> |
|  <p>Защита на дихателните пътища</p> | <p>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.</p> |
|  <p>Термични опасности</p> | <p>При пожар да се ползва автономен дихателен апарат.</p> |
| <p>Хигиенни мерки</p> | <p>Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна. Измийте веднага със сапун и вода, ако кожата се замърси. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Използвайте подходящ крем, за да предотвратите изсъхване на кожата. По време на работа да не се яде, пие и пуши.</p> |

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 | Светъл (или блед) ㄆㄆㄆㄆ |
| Мирис | Характеристично |
| Точка на Топене/Точка на Замръзване | Не са известни. |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | Не са известни. |
| 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 | pH (разреден разтвор): 2.3 |
| Кинематичен Вискозитет | Не са известни. |
| Разтворимост | Разтворимост (във Вода) : Не са известни. Разтворимост (Други) : Не са известни. |
| Коефициент на разпределение п-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 са известни опасности, свързани с реактивността на този продукт.
Вж. Другите подраздели на този раздел за допълнителна информация.

10.2 Химична Стабилност

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките. Стабилен при предписаните условия на съхранение. Продуктът е леснозапалим.

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.

10.6 Опасни Продукти на Разпадане

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

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. |
| Остра Токсичност - Контакт с Кожата | Методът за изчисление : Не е класифициран. |
| Остра Токсичност - Вдишване | Методът за изчисление : Не е класифициран. |
| 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. |
| Мутагенност на зародишните клетки | Методът за изчисление : Не е класифициран. |
| Канцерогенност | Методът за изчисление : Не е класифициран. <u>2,6-ди-трет-бутил-п-кресол (CAS No.128-37-0)</u> Канцерогенност според IARC : IARC Група 3 Некласифицируеми като канцерогенни за хората. Канцерогенност според NTP : Неизброено |
| Токсичност за репродукцията | Методът за изчисление : Не е класифициран. |
| Кърмене | Методът за изчисление : Не е класифициран. |
| СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция | Методът за изчисление : Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция | Методът за изчисление : Не е класифициран. |
| Опасност при вдишване | Методът за изчисление : Не е класифициран. |
| 11.2 Информация за други опасности | |
| Път(ища) на влизане | Кожа , Очи , Поглъщане , Инхалационно , Ефекти върху здравето: вж. Раздел 4.2. |
| Други опасности | Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Не са известни. |

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Токсичност - Водни безгръбначни | Не е класифициран. |
| Токсичност - Риби | Не е класифициран. |
| Токсичност - Водорасли | Не е класифициран. |
| Токсичност - Седимент Отделение | Не е класифициран. |
| Токсичност - Сухоzemни Отделение | Не е класифициран. |

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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Не са известни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

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

Код за класификация на Европейското споразумение за международен

сухопътен транспорт на опасни товари

(ADR)

Специални разпоредби 640D

Ограничени количества 5 L

Изключени количества E2

Код за Действие в Извънредни •3YE

Ситуации

Инструкции за смесено опаковане за P001 IBC02 R001

опаковки

Специални разпоредби за опаковане PP1

за опаковки

Инструкции за смесено опаковане за MP19

опаковки

Инструкции за опаковане за преносими T4

резервоари

Специални разпоредби за преносими TP1 TP8

резервоари

Код на резервоар за резервоари LGBF

Специални разпоредби за резервоари

Камион за превоз на резервоар FL

Транспортна категория на 2

Европейското споразумение за

международен сухопътен транспорт на

опасни товари (ADR)

Тунел ограничаването кодекс D/E

Специални разпоредби за превоз -

Опаковки

Специални разпоредби за превоз -

Насипно състояние

Специални разпоредби за превоз -

Товарене, разтоварване и работа

Специални разпоредби за превоз - S2 S20

Работа

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Идентификационен номер на опасност 33
(HIN) на Европейското споразумение
за международен сухопътен транспорт
на опасни товари (ADR)

IMDG

| | |
|--|-----------------|
| Клас IMDG | 3 |
| Специални разпоредби | 640D |
| Ограничени количества | 5 L |
| Исключени количества | E2 |
| Инструкции за смесено опаковане за опаковки | P001 IBC02 R001 |
| Специални разпоредби за опаковане за опаковки | PP1 |
| Инструкции за опаковане за преносими резервоари | T4 |
| Специални разпоредби за преносими резервоари | TP1 TP8 |
| IMDG EMS | F-E, S-D |
| Складиране и Работа | Категория B |
| Разделяне | |
| Замърсител на морската акватория | |

ИКАО/ИАТА

| | |
|--|----------------------------|
| ИАТА Точно наименование на пратката | ADHESIVES |
| Исключени количества | E2 |
| Пътнически и товарни самолети | Y341 |
| Ограничени количества | Инструкции за опаковане |
| Пътнически и товарни самолети | 1L |
| Ограничени количества | Макс. нетно кол. |
| Пътнически и товарни самолети | 353 |
| Инструкции за опаковане | |
| Пътнически и товарни самолети | Макс. 5L нетно кол. |
| Товарни самолети | Инструкции за опаковане |
| Товарни самолети | Макс. нетно кол. 60L |
| Специални разпоредби | A3 |
| Код на наръчник за спешно реагиране (ERG) | 3L |
| 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 Не са известни.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно 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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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

| | |
|--|---|
| Списък на веществата, пораждащи сериозно безпокойство, кандидати за разрешаване | DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL) PHOSPHINE OXIDE(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 | Не се прилага. |
| План за действие на Общността (CoRAP) | 2-хидроксиетил метакрилат (868-77-9), 2,6-ди-трет-бутил-п-кресол (128-37-0) |
| Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския Парламент и на Съвета относно устойчивите органични замърсители | Неизброено |
| Регламент (ЕО) № 1005/2009 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 етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането 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 Раздел 15.1 текстове или нови постановки:

Обучение съвети:

Уверете се, че операторите са обучени да свеждат до минимум експозицията. Материалът да се използва само от обучен персонал.

Дата на Първо Издаване :

20-6-2013

Дата на редакцията:

31-12-2023

Ревизия:(BG)

5

ЛЕГЕНДА

Пиктограма(и) за опасност



GHS02



GHS07

Класификацията за опасност

GHS08: GHS: Опасност за здравето

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

Eye Irrit. 2 : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 2

Repr. 2 : Токсичност за репродукцията, Категория 2

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

| | |
|-------------------------------|---|
| Предупреждение(я) за опасност | <p>STOT SE 3 : Специфична токсичност за определени органи (СТОО) — еднократна експозиция, Категория 3</p> <p>Aquatic Chronic 1 : Опасни за водната среда, Хроничен, Категория 1</p> <p>Aquatic Chronic 3 : Опасни за водната среда, Хроничен, Категория 3</p> <p>H225: Силно запалими течност и пари.</p> <p>H302: Вреден при поглъщане.</p> <p>H315: Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H317: Може да причини алергична кожна реакция.</p> <p>H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.</p> <p>H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.</p> <p>H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p> <p>H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.</p> |
| Препоръка(и) за безопасност | <p>P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.</p> <p>P233: Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>P240: Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</p> <p>P241: Използвайте електрическо/вентилационно/ осветително/ оборудване, обезопасено срещу експлозия.</p> <p>P242: Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.</p> <p>P243: Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.</p> <p>P261: Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли</p> <p>P264: Измий ръцете и експонираната кожа старателно след употреба.</p> <p>P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</p> <p>P272: Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.</p> <p>P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.</p> <p>P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.</p> <p>P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>P305+P351+P338: 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.</p> <p>P312: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.</p> <p>P321: Специализирано лечение (виж Указания за Лекарска Помощ на този етикет).</p> <p>P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.</p> <p>P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.</p> <p>P337+P313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.</p> <p>P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</p> <p>P370+P378: При пожар: Използвайте Въглероден диоксид ,Сухо вещество на прах ,Водни пръски ,Пяна устойчива на алкохол., за да загасите.</p> <p>P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>P403+P235: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.</p> <p>P405: Да се съхранява под ключ.</p> <p>P501: Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.</p> |
| Съкращения | <p>ADN : Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища</p> <p>ADR : Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе</p> <p>OOT : Оценката Острата Токсичност</p> <p>CAS : Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества</p> <p>CLP : Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси</p> <p>DNEL : Производни без последици Ниво</p> <p>ЕО : Европейската общност</p> <p>EINECS : Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества</p> <p>ИАТА : Международна асоциация за въздушен транспорт</p> <p>IBC : Междинен контейнер за насипни стоки</p> |

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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)

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (ПОЛ)

Основни препратки и източници на данни, използвани при съставяне на информационния лист за безопасност
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.