



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 10.09.2020

Номер на версията 4

преработено на: 10.09.2020

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

· 1.1 Идентификатори на продукта

· Търговско наименование: **Palaseal**

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

Няма налични други важни сведения.

· Приложение на веществото / на приготвянето
спомагателно средство на зъбен заместител

· 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

· Производител/доставчик:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· Даващо информация направление: E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· 2.1 Класифициране на веществото или сместа

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Repr. 2 H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· 2.2 Елементи на етикета

· Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate

метил-метакрилат

дифенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид

Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)

glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

· Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

(продължение на стр.2)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 10.09.2020

Номер на версията 4

преработено на: 10.09.2020

Търговско наименование: Palaseal

(продължение от стр.1)

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

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

P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

P309+P311 ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P405 Да се съхранява под ключ.

· 2.3 Други опасности -

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Химическа характеристика: Смес

· Описание: Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-XXXX	метил-метакрилат Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥25-≤50%
CAS: 40220-08-4 EINECS: 254-843-6 Reg.nr.: 01-2120741502-64-xxxx	(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥25-≤50%
CAS: 55818-57-0 EINECS: 225-144-3 Reg.nr.: 01-2119490020-53-XXXX	Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≥5-≤10%
CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5 Reg.nr.: 01-2119487948-12	glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Reg.nr.: 01-2119972295-29-xxxx	дифенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥3-≤5%

· Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода.

Превеждане за лечение от лекар.

(продължение на стр.3)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 10.09.2020

Номер на версията 4

преработено на: 10.09.2020

Търговско наименование: Palaseal

(продължение от стр.2)

- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
 - **Подходящи гасящи средства:** CO₂, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.
 - **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Може да образува избухливи газово-въздушни смеси
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
 - **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.
 - **Други данни** -

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Avoid contact with eyes and skin.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
Не се освобождават опасни вещества.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
-

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Резервоарите да се държат плътно затворени.
 - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
 - **Съхранение:**
 - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява на хладно място.
 - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

(продължение на стр.4)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 10.09.2020

Номер на версията 4

преработено на: 10.09.2020

Търговско наименование: Palaseal

(продължение от стр.3)

- **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.

· **8.1 Параметри на контрол**

- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

80-62-6 метил-метакрилат

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 50 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

· **DNEL-стойности**

80-62-6 метил-метакрилат

Дермално	worker industr., л.те., syst.	74,3 мг/Kg/d (human)
Инхалативно	worker industr., л.те., syst.	210 мг/m ³ (human)

55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)

Дермално	worker industr., л.те., syst.	17,5 мг/Kg/d (nd)
Инхалативно	worker industr., л.те., syst.	122,5 мг/m ³ (nd)

52408-84-1 glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Орално	worker profess., л.те., syst.	1,39 мг/Kg (nd)
Дермално	worker industr., л.те., syst.	1,92 мг/Kg/d (nd)
	worker profess., л.те., syst.	1,15 мг/Kg/d (nd)
Инхалативно	worker industr., л.те., syst.	16,2 мг/m ³ (nd)
	worker profess., л.те., syst.	4,87 мг/m ³ (nd)

· **PNEC-стойности**

80-62-6 метил-метакрилат

freshwater	0,94 мг/л (aqua)
------------	------------------

55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)

freshwater	0,1 мг/л (nd)
marine water	0,01 мг/л (nd)
interm. wat. release	1 мг/л (nd)
STP	10 мг/л (nd)
sedim., dw, fre.wat.	35,8 мг/Kg (nd)
soil,dw	71 мг/Kg (nd)

52408-84-1 glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

freshwater	0,00574 мг/л (nd)
marine water	0,000574 мг/л (nd)
interm. wat. release	0,0574 мг/л (nd)
STP	10 мг/л (nd)

(продължение на стр.5)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 10.09.2020

Номер на версията 4

преработено на: 10.09.2020

Търговско наименование: Palaseal

(продължение от стр.4)

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
 - **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да се избягва допир с очите и кожата.
 - **Дихателна защита:**

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
 - **Защита на ръцете:**

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
Ръкавици от гума
Ръкавици/ устойчиви на разтворители
Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.
recommended
 - **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
 - **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
 - **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Бутилкаучук
Нитрилкаучук
- **Защита на очите:** Плътено прилепващи защитни очила
- **Защита на тялото:** Леко защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
 - **Външен вид:**
 - **Форма:** течно
 - **Цвят:** жълто
 - **Мирис:** характерно
 - **Граница на мириса:** Не е определено.
- **pH-стойност:** Не е определено.
- **Промяна на състоянието**
 - **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
 - **Точка на кипене и интервал на кипене:** 100 °C
- **Точка на възпламеняване:** 13 °C

(продължение на стр.6)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 10.09.2020

Номер на версията 4

преработено на: 10.09.2020

Търговско наименование: Palaseal

(продължение от стр.5)

· Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
· Температура на възпламеняване:	430 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Граници на взривоопасност:	
· Долна:	2,1 пол. %
· Горна:	12,5 пол. %
· Налягане на парите при 20 °C:	47 гаПа
· Плътност при 20 °C:	1.060 g/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет:	
· динамичен при 20 °C:	11 mPas
· кинематичен:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	47,5 %
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
 - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.
 - **Други данни:**
При спазване на предписаната концентрация на прилагане няма опасност от образуване на стабилни емулсии.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
 - **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.7)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 10.09.2020

Номер на версията 4

преработено на: 10.09.2020

Търговско наименование: Palaseal

(продължение от стр.6)

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)		
80-62-6 метил-метакрилат		
Орално	LD50	~7.900 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rab) (OECD 402)
Инхалативно	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat)
40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate		
Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)		
Орално	LD0	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD0	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
Сенсибилизация	Sensib.	(human) (mouse) (LLNA)
52408-84-1 glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid		
Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
75980-60-8 дифенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид		
Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

- **Първично дразнене:**
 - **Корозиеност/дразнене на кожата**
Предизвиква дразнене на кожата.
 - **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 - **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
 - **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
Repr. 2
 - **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Репродуктивна токсичност**
Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
 - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

BUL

(продължение на стр.8)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 10.09.2020

Номер на версията 4

преработено на: 10.09.2020

Търговско наименование: **Palaseal**

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

80-62-6 метил-метакрилат

EC50/48ч. 69 мг/л (daphnia)

LC50/96ч. 191 мг/л (fish)

40220-08-4 (2,4,6-триохо-1,3,5-триазинане-1,3,5-триил)триетилен триакрилат

EC50/48ч. 158,3 мг/л (daphnia) (OECD 202)

ErC50 / 72 ч. 25,7 мг/л (algae) (OECD 201)

55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)

EC50/72ч. >110 мг/л (algae) (OECD 201)

LC50/96ч. >79 мг/л (fish) (OECD 203)

75980-60-8 дифенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид

EC50/48ч. 10.100 мг/л (algae)

10-100 мг/л (daphnia)

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

40220-08-4 (2,4,6-триохо-1,3,5-триазинане-1,3,5-триил)триетилен триакрилат

Biologischer Abbau 32,2 % (nd) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

· **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **Други екологични указания:**

· **Общи указания:**

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

· **Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· **Европейски каталог на отпадъците**

18 01 06* химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

BUL

(продължение на стр.9)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 10.09.2020






Номер на версията 4

преработено на: 10.09.2020

Търговско наименование: **Palaseal**

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН · ADR, IMDG, IATA	UN1247
· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН · ADR · IMDG, IATA	1247 МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРАН, solution METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, solution
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране · ADR	
 	
· клас · Лист за опасности	3 (F1) Запалителни течни вещества 3
· IMDG	
 	
· Class · Label	3 Запалителни течни вещества 3
· IATA	
	
· Class · Label	3 Запалителни течни вещества 3
· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител:	Не Условен знак (риба и дърво)
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Запалителни течни вещества
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	339
· EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:	F-E,S-D
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· Транспорт / други данни:	-

(продължение на стр.10)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 10.09.2020

Номер на версията 4

преработено на: 10.09.2020

Търговско наименование: Palaseal

(продължение от стр.9)

· **ADR**

· Ограничени количества (LQ)	1L
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	D/E

· **UN "Model regulation":** UN1247, МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ
МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРАН, solution, 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**

5,000 t

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**

50,000 t

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3**

· **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Skin Irrit. 2: Корозия/образнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/образнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/образнене на очите – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**