

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

Код на продукта 100354, 100361

Наименование на продукта EVERCOAT BLUE CREAM HARDENER

Unique Formula Identifier (UFI) 8XR2-G0QW-5004-YGE8
Code
Съдържа Dibenzoyl Peroxide

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

Препоръчителна употреба Втвърдяващ химикал. Само за професионална употреба.

Употреби, които не се препоръчват Употреби, различни от препоръчаната употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Вносител	Производител
INDASA PT	ITW Evercoat
P.O. Box 3005	6600 Cornell Road
3801-101 Aveiro, Portugal	Cincinnati, Ohio 45242
Telephone: +(351) 234 303 600	Telephone: 513-489-7600

За повече информация, моля, свържете се с

Имейл адрес Info@evercoat.com

Телефонен номер за неспешни повиквания +1 (513) 489-7600 or (800) 729-7600

1.4. Телефонен номер при спешни случаи**24-часов телефон за спешни случаи - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887****РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 2 - (H319)
Кожна сенсibilизация	Категория 1 - (H317)
Остра водна токсичност	Категория 1 - (H400)
Хронична водна токсичност	Категория 1 - (H410)
Органични пероксиди	Вид Е - (H242)

2.2. Елементи на етикета

Съдържа Dibenzoyl Peroxide



Сигнална дума
Предупреждение

Предупреждения за опасност
Предупреждения за опасност

H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H242 - Може да предизвика пожар при нагряване

Препоръки за безопасност - ЕС
(Чл. 28, 1272/2008)

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено
P234 - Да се съхранява само в оригиналната опаковка
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице
P370 + P378 - При пожар: използвайте водна струя, за да загасите
P391 - Съберете разлятото
P403 - Да се съхранява на добре проветриво място

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2 Смеси

Химично наименование	Тегловни %	REACH registration No.	EC №	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Dibenzoyl Peroxide 94-36-0	45-52	01-211951147 2-50-XXXX	202-327-6	Org. Perox. B (H241) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Етиленгликол 107-21-1	5 - 10		203-473-3	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-

За пълния текст на H- и EУН-фразите: вижте раздел 16

Оценка на острата токсичност
Няма налична информация

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm
Dibenzoyl Peroxide 94-36-0	7710	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
Етиленгликол 107-21-1	4700	10600	3.75	Няма налични данни	Няма налични данни

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$
(Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	Преместете на чист въздух.
Контакт с очите	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се държи окото широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Контакт с кожата	Измийте със сапун и вода. Може да причини алергична кожна реакция. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.
Поглъщане	Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Извикайте лекар.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8).

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

Симптоми	Сърбеж. Обриви. Уртикария. Може да причини зачервяване и сълзене на очите. Усещане за парене.
----------	---

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

Бележка към лекарите	Може да причини сенсibiliзация при чувствителни лица. Третирайте симптоматично.
----------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.
Голям пожар	ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Не разпръсвайте разлития материал с водни струи под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала	Продуктът е или съдържа сенсibiliзатор. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
---	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте персонала в безопасни райони. Дръжте хората далеч от разлива/теча и срещу вятъра. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

Друга информация Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Осигурете подходяща вентилация. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Общи хигиенни съображения Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място.

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

Идентифицирани употреби
Методи за управление на риска (RMM) Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Граници на експозиция**

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	Белгия	България	Хърватска
Dibenzoyl Peroxide 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Етиленгликол 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ H*	-	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm K*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ K*
Химично наименование	Кипър	Чехия	Дания	Естония	Финландия
Dibenzoyl Peroxide 94-36-0	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Етиленгликол 107-21-1	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ A*	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho*
Химично наименование	Франция	Германия	Германия MAK	Гърция	Унгария
Dibenzoyl Peroxide 94-36-0	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling / Peak: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ b*
Етиленгликол 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ Skin	-	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ b*
Химично наименование	Ейре	Италия	Италия REL	Латвия	Литва
Dibenzoyl Peroxide 94-36-0	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	-	-	-
Етиленгликол 107-21-1	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 30 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ pelle*	-	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	-
Химично наименование	Люксембург	Малта	Нидерландия	Норвегия	Полша
Dibenzoyl Peroxide 94-36-0	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Етиленгликол 107-21-1	-	-	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm H*	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³
Химично наименование	Португалия	Румъния	Словакия	Словения	Испания
Dibenzoyl Peroxide 94-36-0	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ 5: STEL mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Етиленгликол 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ 40: STEL ppm 104: STEL mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ vía dérmica*

Химично наименование	Швеция	Швейцария	Великобритания
Dibenzoyl Peroxide 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Етиленгликол 107-21-1	-	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ H*	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ Sk*

Биологични гранични стойности на професионална експозиция

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията**Лични предпазни средства**

Защита на очите/лицето Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).

Защита на ръцете Да се носят подходящи ръкавици.

Ръкавици			
Продължителност на контакта	ЛПС - Материал на ръкавиците	Дебелина/плътност на ръкавиците	Време на проникване
	Да се носят защитни ръкавици от неопрен (Neoprene™) Да се носят защитни ръкавици от нитрил каучук	> 0.14 mm	

Защита на кожата и тялото Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.

Общи хигиенни съображения Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Контрол на експозицията на околната среда Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние Течност
Външен вид Син
Цвят Няма налична информация
Мирис Естер
Праг на мириса Няма налична информация

Свойство	Стойности	Забележки • Метод
Точка на топене / точка на замръзване	0 °C	Няма известни
Точка на кипене / диапазон на кипене	Няма налични данни	Няма известни
Запалимост (твърди вещества, газ)	Няма налични данни	Няма известни
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма известни
Горна граница на запалимост:	Няма налични данни	
Долна граница на запалимост	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	76.1 °C	SDAT- 50 °C
Температура на самозапалване	Няма налични данни	Няма известни
Температура на разпадане		
pH	4-5 @ 20 °C	Няма известни
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	Няма известни
Няма известни		Кинематичен вискозитет Няма налични данни
Няма известни		Динамичен вискозитет Няма налични данни
Няма известни		Разтворимост във вода Неразтворим
Няма известни		Разтворимост(и) Няма налични данни
Няма известни		Коефициент на разпределение Няма налични данни
Няма известни		Налягане на парите Няма налични данни
Няма известни		Относителна плътност Няма налични данни
Няма известни		Обемна плътност Няма налични данни
Няма известни		Плътност 1.16-1.24 g/cm ³ (25 °C)
Няма известни		Плътност на парите Няма налични данни
		Характеристики на частиците
		Размер на частиците Няма налична информация
		Разпределение на частиците по размери Няма налична информация

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Устойчив.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие Никакви.

Чувствителност към освобождаване на статично електричество Никакви.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Топлина, пламъци и искри. Излишна топлина.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Силни окислителни агенти, силни киселини и силни основи, Тежки метали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи и токсични газове и пари. Може да излъчва токсичен дим при условия на пожар.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Може да причини раздразнение на респираторния тракт.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква сериозно дразнене на очите. (на базата на компоненти). Може да причини зачервяване, сърбеж и болка.
Контакт с кожата	Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Многократният или продължителен контакт може да причини алергични реакции при чувствителни хора. (на базата на компоненти). Няма конкретни данни за веществото или сместта. Може да предизвика раздразнение. Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.
Поглъщане	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Сърбеж. Обриви. Уртикария. Може да причини зачервяване и сълзене на очите.

Цифрови показатели за токсичност

Остра токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална)	2,449.40 mg/kg
ATEmix (дермална)	10,600.00 mg/kg

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Dibenzoyl Peroxide	= > 2,000 mg/kg	No data available.	= > 24.3 mg/l
Етиленгликол	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat)	-

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последиствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата Може да причини кожно раздразнение.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Мутагенност на зародишните клетки Няма налична информация.

Канцерогенност Няма налична информация.

Токсичност за репродукцията Няма налична информация.

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Неизвестна водна токсичност Съдържа 53 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
Dibenzoyl Peroxide	-	0.0602: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	-	-
Етиленгликол	6500 - 13000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	14 - 18: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 40000 - 60000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 16000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 27540: 96 h Lepomis macrochirus	-	46300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

		mg/L LC50 static 40761: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		
--	--	--	--	--

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Няма данни за този продукт.

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Dibenzoyl Peroxide	log Pow: 3.2 (20 °C)
Етиленгликол	-1.93

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Тази смес не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в остатъци/неизползвани продукти съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Да не се използват повторно контейнерите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Забележка: Тази информация не е предназначена да предава цялата специфична регулаторна информация, свързана с продукта. Транспортните класификации могат да варират според обема на контейнера и могат да се влияят от вариации в регулациите в различни държави. Отговорност на транспортиращата организация е да спазва всички приложими закони, регулации и правила относно транспорта на материала.

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер UN3108

14.2 Точно наименование на ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТВЪРД (ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)

пратката по списъка на ООН

- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 5.2
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасност за околната среда Да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер UN3108
- 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТВЪРД (ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 5.2
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасност за околната среда Да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
- EmS номер F-J, S-R
- 14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO)

RID

- 14.1 ООН/Идентификационен номер UN3108
- 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТВЪРД (ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 5.2
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасност за околната среда Да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
- Специални разпоредби No information available.
- Класификационен код P1

ADR

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер UN3108
- 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТВЪРД (ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 5.2
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасност за околната среда Да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
- Класификационен код P1
- Код за ограничения при преминаване през тунели (D)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби

Франция

Професионални заболявания (R-463-3, Франция)

Химично наименование	Френски RG номер
Етиленгликол	RG 84

107-21-1	
----------	--

Германия

Клас на опасност за водата слабо опасен за водата (WGK 1)
(WGK)

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)
Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Категория на опасните вещества според Директивата Севезо (2012/18/ЕС)

E1 - Опасно за водната среда в Категория Остра 1 или Хронична 1

P6b - АВТОРЕАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ и ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества) Съответства

DSL/NDL Съответства

EINECS/ELINCS Съответства

ENCS Съответства

IECSC Съответства

KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА

СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)

PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА

ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)

Австралийски списък на химичните вещества (AICS) Съответства

Легенда:

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

DSL/NDL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите химични вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества

ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

H241 - Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване
H302 - Вреден при поглъщане
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H400 - Силно токсичен за водните организми
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

Легенда Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

TWA (Осреднена стойност във времето) STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ) STEL (Граница на краткосрочна експозиция)

Таван Максимална гранична стойност * Означение за кожа

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - пари	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	Метод на изчисление
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление
Респираторна сенсibiliзация	Метод на изчисление
Мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	Метод на изчисление
Токсичност за репродукцията	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)
База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)
EPA (Агенция за опазване на околната среда)
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))
Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите
Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Списание за изследване на храните (Food Research Journal)
База данни за опасните вещества
Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
GHS на Япония
Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)
База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Национална програма по токсикология (NTP)
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)

Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Световна здравна организация

Дата на ревизията

02-авг-2021

**Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006
Ограничение на отговорността**

Отказ от отговорност Illinois Tool Works Inc. вярва, че информацията, съдържаща се в този информационен лист е вярна към датата на съставяне. Illinois Tool Works Inc. обаче не дава гаранция, изрична или косвена, за точността, надеждността и пълнотата на информацията. Потребителят носи отговорност да прецени дали информацията или този продукт са годни за определена цели или подходящи за конкретна употреба или приложение. Информацията на този информационен лист може да не е валидна ако се ползва в комбинация с други продукти или процеси, за които не е предвиден. Illinois Tool Works Inc. отказва всякаква отговорност за последващи или случайни щети от всякакъв вид, включително пропуснати печалби, възникнали поради продажбата или употребата на този продукт. Уверете се, че имат най-актуалната версия на информационния лист, като се свържете с нас или прегледате нашия уебсайт.

Край на информационния лист за безопасност