

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BP-30-FT1

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

Употреба на веществото/сместа : Втвърдител, Втвърдяващ химикал

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2 H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

Репродуктивна токсичност, Категория 1B H360D: Може да увреди плода.

Остра токсичност за водната среда, Категория 1 H400: Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда, Категория 1 H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H360D Може да увреди плода.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

### Защита:

R261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

R262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

R273 Да се избягва изпускане в околната среда.

R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

### Действие:

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. Продължавайте да промивате.

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция:

Потърсете медицински съвет/ помощ.

R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

R337 + R313 При продължително дразнене на очите:

Потърсете медицински съвет/ помощ.

R362 + R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### Изхвърляне на отпадъци:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

дициклохексил фталат (CAS номер 84-61-7)

дибензоил пероксид (CAS номер 94-36-0)

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : Органичен пероксид  
Твърда смес

#### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
дициклохексил фталат	84-61-7 201-545-9 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 35
дибензоил пероксид	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25 - < 30

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.  
Незабавно повикайте лекар.
- Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
При вдишване изведете лицето на чист въздух.
- В случай на контакт с кожата : При контакт, незабавно облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути докато сваляте замърсеното облекло и обувки.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

- В случай на контакт с очите : В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Незабавно повикайте лекар.

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

- рискове : Може да причини алергична кожна реакция.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да увреди плода.

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

- Лечение : Лечението трябва да бъде симптоматично и поддържащо.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден аерозол  
Пяна, устойчива на алкохол  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Продуктът гори изключително интензивно.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо. Носете лични предпазни средства.
- Специфични методи за потушаване : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.  
Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно.  
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.
- Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.  
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Избягвайте образуването на прах.  
Пазете се от вдишването на прах.  
Спазвайте указанията за безопасна работа и препоръките за лични предпазни средства.  
Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне".

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете разливите незабавно.  
За да почистите пода и всички замърсени от този материал обекти, облейте обилно с вода.  
Попийте с инертен абсорбиращ материал.  
За изхвърлянето на този материал, както и на материалите и предметите, използвани за почистването му могат да съществуват местни или национални разпоредби. Ще трябва да определите кои разпоредби са приложими.

#### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически мерки : Виж Инженерни мерки в точка КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха.  
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Измивайте изцяло след работа.  
За лична защита вижте раздел 8.  
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Избягвайте образуването на прах. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

Хигиенни мерки : Пазете от храни и напитки. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Пазете контейнерите плътно затворени в сухо, добре проветрявано място. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.

Препоръчителна температура на съхранение : < 30 °C

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

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
Силициев диоксид	Silicon dioxide	TWA (Респирабилна)	0,07 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

		(Респирабилна)		
		TWA (Инхалабилна)	4 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

### Достигнато ниво без ефект (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Dibenzoyl peroxide	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	6,6 mg/kg телесно тегло/ден

### предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Dibenzoyl peroxide	Сладководна среда	0,000602 mg/l
	Морска вода	< 0,0001 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,000602 mg/l
	Пречиствателна станция	0,35 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,338 mg/kg
	Почва	0,0758 mg/kg
	Орално	6,67 mg/kg

## 8.2 Контрол на експозицията

### Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Плътно прилепващи защитни очила  
При опасност от пръски да се носят подходящи защитни очила или предпазна маска.  
Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място.

### Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук  
Период на издръжливост :  $\geq$  480 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

Забележки : Защитните ръкавици при работа с химикали да се подбират в зависимост от тяхната устойчивост на въздействието на концентрирани опасни добавки и количеството им, подходящи за спецификата на работното място. Препоръчва се да се потърси информация от производителя на защитните, специални

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

ръкавици относно устойчивостта им на химикали.  
Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

Обезопасяване на кожата и тялото : Изберете подходящо предпазно облекло въз основа на данните за химическа устойчивост и оценка на местния потенциал за експозиция.

Защита на дихателните пътища : При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: прах
Цвят	: бял
Мирис	: ароматен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене	: Разпадане: Разпада се под точката на топене.
Точка на кипене/интервал на кипене	: Неприложим
Точка на запалване	: Неприложим
Скорост на изпаряване	: Неприложим
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложим
горна граница на експлозивност	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Обемна плътност	: 620 kg/m <sup>3</sup>
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: неразтворим
Вискозитет	



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия 2.0	Преработено издание (дата):: 08.02.2018	SDS Номер: 600000000188	Дата на Печат: 12.02.2018
---------------	---	----------------------------	------------------------------

Вискозитет, динамичен : Неприложим

Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Експлозивни свойства : Невзривоопасен

Оксидаращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидараща.

### 9.2 Друга информация

Самоускоряваща температура на разлагане (SADT) : 60 °C  
Метод: UN Тест Н.4  
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Прахът може да образува оксплозивна смес с въздуха.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Контакт с несъвместими вещества може да причини разпад при или под SADT.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Ускорители, силни киселини и основи, соли на тежки метали, редуктори.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При пожар и разграждане могат да се образуват дразнещи, разяждащи, лесно запалителни, вредни за здравето/ отровни газове и пари.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

### Съставки:

#### **дициклохексил фталат:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 423  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### **дибензоил пероксид:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 24,3 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

#### **Корозивност/дразнене на кожата**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Продукт:**

Забележки: Може да предизвика зразнене на кожата и/или дерматит.

### Съставки:

#### **дициклохексил фталат:**

Резултат: Не дразни кожата

#### **дибензоил пероксид:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

#### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### **Продукт:**

Забележки: Прахът от подукта може да е дразнещ за очите, кожата и дихателните пътища.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

### Съставки:

#### **дициклохексил фталат:**

Резултат: Не дразни очите

#### **дибензоил пероксид:**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 7 дни

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсибилизация**

Може да причини алергична кожна реакция.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Продукт:

Забележки: Предизвиква алергизиране.

### Съставки:

#### **дициклохексил фталат:**

Пътища на експозиция: Контакт с кожата

Биологичен вид: Мишка

Резултат: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

#### **дибензоил пероксид:**

Пътища на експозиция: Контакт с кожата

Биологичен вид: Мишка

Метод: Изследване на локални лимфни възли (PLNA)

Резултат: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### **дициклохексил фталат:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Резултат: отрицателен  
Забележки: Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

#### **дибензоил пероксид:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Резултат: отрицателен  
Забележки: Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Резултат: отрицателен  
Забележки: In vivo тестовете не показват мутагенни ефекти

### Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### дициклохексил фталат:

Забележки: Тази информация не е налична.

#### дибензоил пероксид:

Забележки: Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

### Репродуктивна токсичност

Може да увреди плода.

### Съставки:

#### дициклохексил фталат:

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Съгласно хармонизираната система за класификация на 1272/2008 регламент на ЕС, Анекс VI

Репродуктивна токсичност - Оценка : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

#### дибензоил пероксид:

Ефекти върху оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх, мъжки  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност родители: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Биологичен вид: Плъх, женски  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност родители: NOAEL: 500 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 422

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция, плодовитостта или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

### Съставки:

#### **дибензоил пероксид:**

Пътища на експозиция: Поглъщане

Оценка: Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

#### **СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### **дибензоил пероксид:**

Пътища на експозиция: Поглъщане

Оценка: Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

#### **Токсичност при повтарящи се дози**

### Съставки:

#### **дициклохексил фталат:**

Биологичен вид: Плъх

NOAEL: 50 mg/kg

Начин на прилагане: Поглъщане

Време на експозиция: 90 d

Метод: OECD Указания за изпитване 408

#### **Токсичност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### **дибензоил пероксид:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

#### **Допълнителна информация**

### Продукт:

Забележки: Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

#### **дициклохексил фталат:**

Токсичен за риби

: LC50 (Oryzias latipes (Оранжево-червена рибка)): > 2 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : NOEC (Daphnia magna (Дафния)): > 2 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

Токсичност за водораслите : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 2 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: Забавяне в растежа  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост

Токсично за микроорганизмите : NOEC : > 100 mg/l  
Време на експозиция: 3 h  
Метод на тестване: Затруднение в дишането  
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,181 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
Метод: OECD Указание за тестване 211

### Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### дибензоил пероксид:

Токсичен за риби : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,06 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,11 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,06 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): 35 mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : EC10: 0,001 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 211

М-коэффициент (Хронична  
токсичност за водната  
среда) : 10

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за  
водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за  
водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен  
ефект.

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Съставки:

#### дициклохексил фталат:

Способност за  
биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.

#### дибензоил пероксид:

Способност за  
биоразграждане. : Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.

## 12.3 Биоакмулираща способност

### Съставки:

#### дициклохексил фталат:

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: 4,82 (25 °C)

#### дибензоил пероксид:

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: 3,2 (20 °C)

## 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се  
смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични  
(PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи  
(vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Изхвърляне на отпадъците в одобрените за това оборудвани съоръжения.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Изхвърлете като неизползван продукт.  
Не използвайте повторно празните контейнери.  
Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.  
(ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)

RID : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.  
(ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(DIBENZOYL PEROXIDE)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Dibenzoyl peroxide)



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Опаковъчна група

**ADR**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M7  
Номерата за идентифициране на опасността : 90  
Етикети : 9  
Код ограничаващ преминаването през тунели : (E)

**RID**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M7  
Номерата за идентифициране на опасността : 90  
Етикети : 9

**IMDG**  
Опаковъчна група : III  
Етикети : 9  
EmS Код : F-A, S-F

**IATA (Карго)**  
Указания за опаковане (карго самолет) : 956  
Указания за опаковане (LQ) : Y956  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

**IATA (Пътник)**  
Указания за опаковане (пътнически самолет) : 956  
Указания за опаковане (LQ) : Y956  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

### 14.5 Опасности за околната среда

**ADR**  
Опасно за околната среда : да

**RID**  
Опасно за околната среда : да

**IMDG**  
Морски замърсител : да

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

### IATA (Пътник)

Морски замърсител : да

### IATA (Карго)

Морски замърсител : да

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

#### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим  
сериозно безпокойство) за възможно включване в  
приложение XIV (Член 59).

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим  
които нарушават озоновия слой

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите : Неприложим  
органични замърсители

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно  
контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

		Количество 1	Количество 2
E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	100 t	200 t

Други правила/закони : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: III (German regulatory requirements)

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за  
защита на бременни работнички или по-стриктни  
национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила  
на младите хора при работа или по-стриктни национални  
разпоредби, където е приложимо.

#### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

DSL (CA) : Всички компоненти на този продукт са в канадския списък  
DSL

AICS (AU) : В съответствие с инвентара

NZIoC (NZ) : В съответствие с инвентара

ENCS (JP) : В съответствие с инвентара

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 08.02.2018	SDS Номер: 600000000188	Дата на Печат: 12.02.2018
---------------	--	----------------------------	------------------------------

ISHL (JP)	:	В съответствие с инвентара
KECI (KR)	:	В съответствие с инвентара
PICCS (PH)	:	В съответствие с инвентара
IECSC (CN)	:	В съответствие с инвентара
TCSI (TW)	:	В съответствие с инвентара
TSCA (US)	:	В TSCA Списъка

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Бяха направени, химически оценки за безопасност за тези субстанции.  
За повече информация виж eИЛБ.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H241	:	Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360D	:	Може да увреди плода.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute	:	Остра токсичност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Хронична токсичност за водната среда
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Org. Perox.	:	Органични пероксиди
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## BP-30-FT1

Версия  
2.0

Преработено издание  
(дата):  
08.02.2018

SDS Номер:  
600000000188

Дата на Печат:  
12.02.2018

състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG