

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006



DCUP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.03.2017
1.2	издание (дата): 02.10.2019	600000000006	Дата на първо издание: 15.03.2016

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : DCUP

REACH Регистрационен номер : 01-2119541688-27

Наименование на веществото : ДИКУМИЛПЕРОКСИД

Индекс Номер : 617-006-00-X

EC-No. : 201-279-3

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

Употреба на веществото/сместа : инициатори на полимеризация

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Телефон : +49 / 89 / 74422 – 0

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)

Органични пероксиди, Тип F	H242: Може да предизвика пожар при нагряване.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

DCUP



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.03.2017
1.2	издание (дата): 02.10.2019	600000000006	Дата на първо издание: 15.03.2016

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :
H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :
Предотвратяване:
P220 Да се държи/съхранява далеч от облекло/киселини, основи, соли на тежки метали и редуциращи субстанции /горими материали.
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
P235 Да се държи на хладно.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
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.
R370 + R378 При пожар: Използвайте водна струя, алкохол-устойчива пяна, сух химикал или въглероден диоксид, за да загасите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006



DCUP

Версия 1.2 Преработено издание (дата): 02.10.2019 SDS Номер: 600000000006 Дата на последно издание: 01.03.2017
Дата на първо издание: 15.03.2016

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Наименование на веществото : ДИКУМИЛПЕРОКСИД
Индекс Номер : 617-006-00-X
ЕС-№. : 201-279-3
Химичен състав : Органичен пероксид
Чиста субстанция

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕС-№.	Концентрация (% w/w)
Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид	80-43-3 201-279-3	<= 100

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

DCUP



Версия 1.2	Преработено издание (дата): 02.10.2019	SDS Номер: 600000000006	Дата на последно издание: 01.03.2017 Дата на първо издание: 15.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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.

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 : Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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 : Струя воден аерозол
Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Контакт с несъвместими материали или излагане на температури, надвишаващи SADT, може да доведе до реакция на самоускоряващо се разлагане с освобождаване на възпламеними изпарения, които могат да се самовъзпламенят.
Продуктът гори изключително интензивно.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

DCUP



Версия 1.2	Преработено издание (дата): 02.10.2019	SDS Номер: 600000000006	Дата на последно издание: 01.03.2017 Дата на първо издание: 15.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

При теч е възможно възпламеняване от значително разстояние.
Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха.
Продуктът остава на повърхността на водата и може да бъде запален отново върху повърхностни води.
Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

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 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.
Отстранете всички източници на запалване.
Спазвайте указанията за безопасна работа и препоръките за лични предпазни средства.
Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.
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 допускайте 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

DCUP



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.03.2017
1.2	издание (дата): 02.10.2019	600000000006	Дата на първо издание: 15.03.2016

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Контакт с несъвместими вещества може да причини разпад при или под SADT. Почистете разливите незабавно. Потушете (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол. За да почистите пода и всички замърсени от този материал обекти, облейте обилно с вода. Попийте с инертен абсорбиращ материал. Изолирайте отпадъка и не използвайте повторно. Да се използват инструменти неотделящи искри при работа. 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 вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Никога не връщайте какъвто и да било продукт в контейнера, от който е бил първоначално изваден. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Да се избягва ограничаване. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Измивайте изцяло след работа. За лична защита вижте раздел 8. Пазете от замърсяване.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив. Да се съхранява далече

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006



DCUP

Версия 1.2 Преработено издание (дата): 02.10.2019 SDS Номер: 600000000006 Дата на последно издание: 01.03.2017
Дата на първо издание: 15.03.2016

от горими материали.

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 : Да се избягват всякакви замърсявания (напр. ръжда, прах, пепел), съществува опасност от разграждане! 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. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Пазете контейнерите плътно затворени в сухо, добре проветрявано място. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.

Препоръки за основно складиране : Да се съхранява далеч от киселини, основи, соли на тежки метали и редуциращи субстанции.

Препоръчителна температура на съхранение : < 30 °C

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага при правилно съхранение.

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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (EO) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

DCUP



Версия 1.2 Преработено издание (дата): 02.10.2019 SDS Номер: 600000000006 Дата на последно издание: 01.03.2017
Дата на първо издание: 15.03.2016

	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,4 mg/m ³
--	-----------	----------	-----------------------------	-----------------------

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (EO) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид	Сладководна среда	0,00234 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	2,2 mg/kg
	Почва	2,2 mg/kg
	Морска вода	0,00023 mg/l

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 : >= 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

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.

Филтър тип : Филтър тип P

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : прах

Цвят : Бял до светложълт

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006



DCUP

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 02.10.2019	SDS Номер: 600000000006	Дата на последно издание: 01.03.2017 Дата на първо издание: 15.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	приблизително. 39 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Разпадане: Разпада се под точката на кипене.
Точка на запалване	:	Неприложим
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Неприложим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Налягане на парите	:	< 0,01 hPa (20 °C)
Обемна плътност	:	670 kg/m ³ (20 °C)
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	0,0004 mg/l неразтворим (23 °C)
Разтворителна способност в други разтворители	:	напълно разтворим Разтворител: Алкохол
	:	напълно разтворим Разтворител: Естери
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: 5,6 (25 °C)
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Неприложим
Вискозитет, кинематичен	:	Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006



DCUP

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 02.10.2019	SDS Номер: 600000000006	Дата на последно издание: 01.03.2017 Дата на първо издание: 15.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

Експлозивни свойства : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Органичен пероксид

9.2 Друга информация

Самоускоряваща температура на разлагане (SADT) : 80 °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 : Пазете от замърсяване.
Контакт с несъвместими вещества може да причини разпад при или под SADT.
Топлина, пламъци и искри.
Да се избягва ограничаване.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006



DCUP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.03.2017
1.2	издание (дата): 02.10.2019	600000000006	Дата на първо издание: 15.03.2016

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

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

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 7 дни

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

DCUP



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.03.2017
1.2	издание (дата): 02.10.2019	600000000006	Дата на първо издание: 15.03.2016

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Биологичен вид	:	Мишка
Метод	:	OECD Указания за изпитване 429
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	--

Метод: OECD Указания за изпитване 476 Резултат: отрицателен
--

Метод: OECD Указания за изпитване 473 Резултат: отрицателен
--

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

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Забележки	:	Тази информация не е налична.
-----------	---	-------------------------------

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Въздействия върху развитието на фетуса	:	Биологичен вид: Плъх Обща токсичност при майки: NOAEL: 150 mg/kg телесно тегло Метод: OECD Указания за изпитване 414
--	---	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

DCUP



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.03.2017
1.2	издание (дата): 02.10.2019	600000000006	Дата на първо издание: 15.03.2016

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Забележки : Няма информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Биологичен вид	: Плъх
NOAEL	: 60 mg/kg
LOAEL	: 200 mg/kg
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 28 d
Метод	: OECD Указания за изпитване 407

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
	Време на експозиция: 48 h
	Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 20 mg/l
	Време на експозиция: 72 h
	Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за	: NOEC : > 1.000 mg/l
-------------	-----------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006



DCUP

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 02.10.2019	SDS Номер: 600000000006	Дата на последно издание: 01.03.2017 Дата на първо издание: 15.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

микроорганизмите : Време на експозиция: 0,5 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,177 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Токсично за водни форми на живот.

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 137
Метод: OECD Указания за изпитване 305

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,6 (25 °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 Регламент (EU) No. 1907/2006

DCUP



Версия 1.2	Преработено издание (дата): 02.10.2019	SDS Номер: 600000000006	Дата на последно издание: 01.03.2017 Дата на първо издание: 15.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

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

Съставки:

Бис(алфа, алфа-диметилбензил) пероксид:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Токсично за водни форми на живот.

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.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.
Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR	: UN 3110
RID	: UN 3110
IMDG	: UN 3110
IATA	: UN 3110

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006



DCUP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.03.2017
1.2	издание (дата): 02.10.2019	600000000006	Дата на първо издание: 15.03.2016

ADR	:	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП F, ТВЪРД (ДИКУМИЛПЕРОКСИД)
RID	:	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП F, ТВЪРД (ДИКУМИЛПЕРОКСИД)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type F, solid (Dicumyl peroxide)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	:	5.2
RID	:	5.2
IMDG	:	5.2
IATA	:	5.2

14.4 Опаковъчна група

ADR	
Опаковъчна група	: Не е определено от регламент
Класификационен код	: P1
Номерата за идентифициране на опасността	: 539
Етикети	: 5.2
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (D)

RID	
Опаковъчна група	: Не е определено от регламент
Класификационен код	: P1
Номерата за идентифициране на опасността	: 539
Етикети	: 5.2

IMDG	
Опаковъчна група	: Не е определено от регламент
Етикети	: 5.2
EmS Код	: F-J, S-R

IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 570
Опаковъчна група	: Не е определено от регламент
Етикети	: Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Пътник)	
Указания за опаковане	: 570

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006



DCUP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.03.2017
1.2	издание (дата): 02.10.2019	600000000006	Дата на първо издание: 15.03.2016

(пътнически самолет)

Опаковъчна група : Не е определено от регламент
Етикети : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиловъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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).

REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим
разрешение (Приложение XIV)

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

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския : Неприложим
парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали

REACH - Ограничения за производство, пускане на : Неприложим
пазара и употреба на определени опасни вещества,
препарати и изделия (Приложение XVII)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006



DCUP

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 02.10.2019	SDS Номер: 600000000006	Дата на последно издание: 01.03.2017 Дата на първо издание: 15.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

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
P6b	САМОАКТИВИРАЩИ СЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ и ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ	50 t	200 t
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200 t	500 t

Други правила/заconi:

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: II (German regulatory requirements)

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
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

Тази информация не е налична.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе;

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

DCUP



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 01.03.2017
1.2	издание (дата): 02.10.2019	600000000006	Дата на първо издание: 15.03.2016

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 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 (ЕО) № 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; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; 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

Друга информация : Настоящото указание по безопасност съдържа само информация по безопасност и не замества информацията или спецификациите на продукта. Тези инструкции за безопасност са в сила и за остатъчния материал в опаковките.

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на : Вътрешни технически данни, данни от SDS на суровини, резултати от търсене в портала eChem на OECD и на Европейската агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

DCUP



Версия 1.2	Преработено издание (дата): 02.10.2019	SDS Номер: 600000000006	Дата на последно издание: 01.03.2017 Дата на първо издание: 15.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

информационния лист за
безопасност

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