

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2020
1.5	издание (дата): 09.02.2021	600000000040	Дата на първо издание: 18.11.2016

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : DCLBP-50-PSI

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

Употреба на : инициатори на полимеризация
веществото/сместа

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

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 D	H242: Може да предизвика пожар при нагряване.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Репродуктивна токсичност, Категория 1B	H360: Може да увреди оплодителната способност или плода.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 09.02.2021	SDS Номер: 600000000040	Дата на последно издание: 18.08.2020 Дата на първо издание: 18.11.2016
---------------	--	----------------------------	---

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H360 Може да увреди оплодителната способност или плода.

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.
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:
P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P370 + P378 При пожар: Използвайте водна струя, алкохол-устойчива пяна, сух химикал или въглероден диоксид, за да загасите.

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

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид (CAS номер 133-14-2)

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 Регламент (ЕО) № 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Версия 1.5 Преработено издание (дата): 09.02.2021 SDS Номер: 600000000040 Дата на последно издание: 18.08.2020
Дата на първо издание: 18.11.2016

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Органичен пероксид паста

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид	133-14-2 205-094-9 01-2119965137-32	Org. Perox. D; H242 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360	>= 45 - < 50

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.
- 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 09.02.2021	SDS Номер: 600000000040	Дата на последно издание: 18.08.2020 Дата на първо издание: 18.11.2016
---------------	--	----------------------------	---

със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Незабавно повикайте лекар.
Изплакнете устата обилно с вода.

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

рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Може да увреди оплодителната способност или 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 : 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.
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 : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 09.02.2021	SDS Номер: 600000000040	Дата на последно издание: 18.08.2020 Дата на първо издание: 18.11.2016
---------------	--	----------------------------	---

потушаване 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.
Пазете се от вдишването 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.

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 (задръжете) 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 09.02.2021	SDS Номер: 600000000040	Дата на последно издание: 18.08.2020 Дата на първо издание: 18.11.2016
---------------	--	----------------------------	---

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 поглъщайте.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
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.
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.
Пазете от замърсяване. |
| Съвети за предпазване от пожар и експлозия. | : | Избягвайте образуването на прах. 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 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. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия 1.5 Преработено издание (дата): 09.02.2021 SDS Номер: 600000000040 Дата на последно издание: 18.08.2020
Дата на първо издание: 18.11.2016

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 : 5 - 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 (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,53 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид	Сладководна среда	0,00029 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Версия 1.5 Преработено издание (дата): 09.02.2021 SDS Номер: 600000000040 Дата на последно издание: 18.08.2020
Дата на първо издание: 18.11.2016

	Морска вода	0,00003 mg/l
	Пречиствателна станция	50 mg/l
	Утайки в сладководна среда	1,89 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,19 mg/kg
	Почва	0,38 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Плътни 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 : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,2 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 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 прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.

Филтър тип : Филтър тип Р

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : паста

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 09.02.2021	SDS Номер: 600000000040	Дата на последно издание: 18.08.2020 Дата на първо издание: 18.11.2016
---------------	--	----------------------------	---

Цвят	:	бял
Мирис	:	мек
Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Разпадане: Разпада се под точката на кипене.
Точка на запалване	:	Няма информация
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	:	< 0,00001 hPa (25 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Относителна плътност	:	1,212 (20 °C)
Плътност	:	1,2 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	< 0,001 g/l неразтворим (20 °C)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: 6 (20 °C)
Вискозитет Вискозитет, динамичен	:	4.000.000 mPa.s (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 09.02.2021	SDS Номер: 600000000040	Дата на последно издание: 18.08.2020 Дата на първо издание: 18.11.2016
---------------	--	----------------------------	---

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

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.

Самозапалване : Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.

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 : Контакт с несъвместими вещества може да причини разпад при или под SADT.

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 (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2020
1.5	издание (дата): 09.02.2021	600000000040	Дата на първо издание: 18.11.2016

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

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 (Заяк): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид : Заяк
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Леко дразнене на кожата

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

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Биологичен вид : Заяк
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Леко дразнене на кожата

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид : Заяк
Метод : OECD Указания за изпитване 437
Резултат : Не дразни очите

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2020
1.5	издание (дата): 09.02.2021	600000000040	Дата на първо издание: 18.11.2016

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 437
Резултат : Не дразни очите

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

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:

Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : Предизвиква алергизиране.

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 487
Резултат: отрицателен

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

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 09.02.2021	SDS Номер: 600000000040	Дата на последно издание: 18.08.2020 Дата на първо издание: 18.11.2016
---------------	--	----------------------------	---

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 487
Резултат: отрицателен

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

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Репродуктивна токсичност

Може да увреди оплодителната способност или плода.

Продукт:

Ефекти върху оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Доза: 1000 mg/kg bw/d
Симптоми: влияния върху репродуктивността при мъжете
Прицелни органи: мъжки репродуктивни органи

Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Доза: 300 mg/kg bw/d
Симптоми: влияния върху репродуктивността при мъжете
Прицелни органи: мъжки репродуктивни органи

Репродуктивна токсичност - Оценка : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или развитието, въз основа на експерименти с животни

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Ефекти върху оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Доза: 1000 mg/kg bw/d
Симптоми: влияния върху репродуктивността при мъжете
Прицелни органи: мъжки репродуктивни органи

Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Доза: 300 mg/kg bw/d
Симптоми: влияния върху репродуктивността при мъжете
Прицелни органи: мъжки репродуктивни органи

Репродуктивна токсичност - Оценка : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или развитието, въз основа на експерименти с животни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2020
1.5	издание (дата): 09.02.2021	600000000040	Дата на първо издание: 18.11.2016

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : Няма информация

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Пътища на експозиция : Орално
Прицелни органи : мъжки репродуктивни органи

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Биологичен вид : Плъх
: 300 mg/kg
Време на експозиция : 28 d

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 90 d
Метод : OECD Указания за изпитване 408

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Биологичен вид : Плъх
: 300 mg/kg
Време на експозиция : 28 d

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 90 d
Метод : OECD Указания за изпитване 408

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 09.02.2021	SDS Номер: 600000000040	Дата на последно издание: 18.08.2020 Дата на първо издание: 18.11.2016
---------------	--	----------------------------	---

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Poecilia reticulata (Малка тропическа рибка)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

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

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): < 100 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : EC10 : 500 - 1.000 mg/l
Време на експозиция: 0,5 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

Хронична токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Токсичен за риби : LC50 (Poecilia reticulata (Малка тропическа рибка)): > 1.000

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2020
1.5	издание (дата): 09.02.2021	600000000040	Дата на първо издание: 18.11.2016

- mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
- 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
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
- Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
- Токсично за микроорганизмите : EC10 : < 1.000 mg/l
Време на експозиция: 0,5 h
Метод: OECD Указание за тестване 209
- Екотоксикологична оценка**
- Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.
- Хронична токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Коефициент на разпределение: n- : log Pow: 6 (20 °C)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2020
1.5	издание (дата): 09.02.2021	600000000040	Дата на първо издание: 18.11.2016

октанол/вода

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..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

Съставки:

Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

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

ADN : UN 3106

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2020
1.5	издание (дата): 09.02.2021	600000000040	Дата на първо издание: 18.11.2016

ADR : UN 3106
RID : UN 3106
IMDG : UN 3106
IATA : UN 3106

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТВЪРД
(ДИ-2,4-ДИХЛОРБЕНЗОИЛПЕРОКСИД)
ADR : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТВЪРД
(ДИ-2,4-ДИХЛОРБЕНЗОИЛПЕРОКСИД)
RID : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТВЪРД
(ДИ-2,4-ДИХЛОРБЕНЗОИЛПЕРОКСИД)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
(DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)
IATA : Organic peroxide type D, solid
(Di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

ADN
Опаковъчна група : Не е определено от регламент
Класификационен код : P1
Етикети : 5.2

ADR
Опаковъчна група : Не е определено от регламент
Класификационен код : P1
Етикети : 5.2
Код ограничаващ : (D)
преминаването през тунели

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2020
1.5	издание (дата): 09.02.2021	600000000040	Дата на първо издание: 18.11.2016

IMDG

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

IATA (Карго)

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

IATA (Пътник)

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

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна 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

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид
(Номер в списъка 3)

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия 1.5	Преработено издание (дата): 09.02.2021	SDS Номер: 600000000040	Дата на последно издание: 18.08.2020 Дата на първо издание: 18.11.2016
---------------	--	----------------------------	---

приложение XIV (Член 59).

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

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

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Бис-(2,4-дихлорбензоил) пероксид

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

Други правила/закопи:

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: II (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:

TCSI (TW)	: В съответствие с инвентара
TSCA (US)	: Всички вещества са посочени като активни в инвентарния списък по Закона за контрол на токсичните вещества
AICS (AU)	: В съответствие с инвентара
DSL (CA)	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
KECI (KR)	: В съответствие с инвентара
PICCS (PH)	: В съответствие с инвентара

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2020
1.5	издание (дата): 09.02.2021	600000000040	Дата на първо издание: 18.11.2016

IECSC (CN) : В съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази информация не е налична.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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 информационния лист за безопасност : 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/>

Класификация на сместа:

Org. Perox. D	H242
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Според данни за продукта или оценка

Пълен текст на H-фразите

H242	: Може да предизвика пожар при нагряване.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H360	: Може да увреди оплодителната способност или плода.

Пълен текст на други съкращения

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, етикетирването 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2020
1.5	издание (дата): 09.02.2021	600000000040	Дата на първо издание: 18.11.2016

съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - 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; p.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

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