

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : CP

REACH Регистрационен номер : 01-2120770269-45-0000

Наименование на веществото : Водороден пероксид-урея

ЕО номер : 204-701-4

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

Употреба на веществото/сместа : Оксидиращи агенти

Препоръчителни ограничения при употреба : Сценарият на експозиция е наличен като отделно приложение., За повече информация виж eИЛБ.

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

+44 1235 239670

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)
Оксидиращи твърди вещества, Категория 3 H272: Може да усили пожара; окислител.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H272 Може да усили пожара; окислител.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
R220 Да се държи/ съхранява далеч от облекло/ горими материали.
R264 Да се измие кожата старателно след употреба.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R305 + R351 + R338 + R310 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
R370 + R378 При пожар: Използвайте водна струя, за да загасите.

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.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия 2.6 Преработено издание (дата): 13.03.2024 SDS Номер: 600000000018 Дата на последно издание: 13.07.2023
Дата на първо издание: 05.07.2016

или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Наименование на веществото : Водороден пероксид-урея

ЕО номер : 204-701-4

Химичен състав : Чиста субстанция

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)	М-коэффициент, SCL, ATE
Водороден пероксид-урея	124-43-6 204-701-4	<= 100	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Незабавно повикайте лекар.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

- Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
- В случай на вдишване : Обдишайте с кислород, ако дишането е затруднено или се наблюдава цианоза.
При вдишване изведете лицето на чист въздух.
Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане.
При вдишване на аерозоли може да се стигне до разяждане на дихателните пътища
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
При контакт, незабавно облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути докато свалите замърсеното облекло и обувки.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Незабавно повикайте лекар.
Изплакнете устата обилно с вода.
Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

- рискове : Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

- Лечение : Лечението трябва да бъде симптоматично и поддържащо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи
пожарогасителни средства : Пяна
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
освобождение на възпламеними изпарения, които могат
да се самовъзпламенят.
Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
навлиза в отходни системи или водоизточници.
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 : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно
затворени контейнери.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Спазвайте указанията за безопасна работа и препоръките за лични предпазни средства.
Носете лични предпазни средства.
Избягвайте образуването на прах.
Пазете се от вдишването на прах.
Отстранете всички източници на запалване.
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 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 : 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.
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 му могат да съществуват местни или национални разпоредби. Ще трябва да определите кои разпоредби са приложими.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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 : Избягвайте образуването на частици, които могат да се вдишат.
Пазете от замърсяване.
Не поглъщайте.
Не вдишвайте парите/праха.
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.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Да се съхранява далече от горими материали. Избягвайте образуването на прах. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.
- Хигиенни мерки : Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. 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 : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте на сухо. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания. 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия 2.6 Преработено издание (дата): 13.03.2024 SDS Номер: 600000000018 Дата на последно издание: 13.07.2023
Дата на първо издание: 05.07.2016

Препоръки за основно складиране : Не допускайте контакт на продукта с вод апо време на съхранението.
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 : Стабилен при препоръчаните условия за 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
Водороден пероксид-урея	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	20,1 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,15 mg/m ³

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Водороден пероксид-урея	Сладководна среда	0,036 mg/l
	Морска вода	0,036 mg/l
	Пречиствателна станция	12,86 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,13 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,13 mg/kg
	Почва	0,005 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите / лицето : Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място.
Моля, спазвайте всички приложими местни/национални изисквания, когато избирате защитни мерки за конкретно работно място.
Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта.
Плътно прилепващи защитни очила
При опасност от пръски да се носят подходящи защитни очила или предпазна маска.
- Оборудването трябва да съответства на EN 166
- Защита на ръцете
- Материал : бутилкаучук
Период на издръжливост : 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,47 mm
Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374
- Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,20 mm
Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374
- Забележки : Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици. 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.
Да се използва допълнително облекло в зависимост от изпълняваната задача (напр. ръкавели, предпазна

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

престилка, дълги ръкавици, костюми за еднократна употреба), за да се избегнат открити кожни повърхности. Носете при необходимост:
Антистатично, огнеупорно защитно облекло.

Защита на дихателните пътища	:	При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Респиратор с комбиниран филтър за пари/частици (EN141)
Филтър тип	:	Филтър тип P
Предпазни мерки	:	Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	кристален
Цвят	:	бял
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	приблизително. 72,5 °C Разпадане
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Неприложим Разпадане
Запалимост	:	не се запалва, не е самозапалим
Горна граница на експлозивност / Горна	:	Горна граница на експлозивност Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

граница на запалимост

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Долна граница на експлозивност
Няма информация

Точка на запалване : Неприложим

Температура на самозапалване : неопределен
Разпадане

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.

pH : 5,2
Концентрация: 100 g/l

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : Неприложим

Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : 500 g/l (20 °C)
разтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,09 (25 °C)

Стабилност на дисперсия : неопределен

Налягане на парите : Няма информация

Относителна плътност : неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия 2.6	Преработено издание (дата): 13.03.2024	SDS Номер: 600000000018	Дата на последно издание: 13.07.2023 Дата на първо издание: 05.07.2016
---------------	--	----------------------------	---

Плътност	:	неопределен
Обемна плътност	:	приблизително. 650 kg/m ³
Относителна гъстота на изпаренията	:	неопределен
Характеристики на частиците	:	
Оценка	:	Това вещество/сместа не съдържа наноформи въз основа на: Данни от измерване
Размер на частиците	:	неопределен
Разпределение на частиците по размер	:	D10 = 171 µm Вид разпределение: обемно разпределение Техника за извършване на измервания: лазерна дифракция
Запращеност	:	Избягвайте образуването на прах.
Форма	:	неопределен
Кристалност	:	неопределен
Повърхностна обработка /Покрития	:	Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен Избягвайте образуването на прах.
Оксидиращи свойства	:	Веществото или сместа са класифицирани като оксидиращи с категория 3.
Самозапалване	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като пирофорна.
Самозагриващи се вещества	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове : Субстанцията или сместа не образува запалими газове при контакт с вода.

Десенсибилизираните експлозивни : Неприложим

Скорост на изпаряване : Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение. Може да усилва пожара; окислител.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение. Не се разлага при правилно 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. Защитете от влага.

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

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Глъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
Забележки: Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация изследване, което не е научно фиксирано

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg
Метод: Експертно решение
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

Водороден пероксид-урейя:

Остра орална токсичност : LD50 (Глъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
Забележки: Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация изследване, което не е научно фиксирано

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg
Метод: Експертно решение
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

Въз основа на данни от сходни материали

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Биологичен вид	:	изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)
Метод	:	OECD Указания за изпитване 439
Резултат	:	Дразнене на кожата
Забележки	:	С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Съставки:

Водороден пероксид-урея:

Биологичен вид	:	изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)
Метод	:	OECD Указания за изпитване 439
Резултат	:	Дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Биологичен вид	:	Говежда роговица
Метод	:	OECD Указания за изпитване 437
Резултат	:	Риск от тежко увреждане на очите.

Забележки	:	Може да предизвика необратими увреждания на зрението.
-----------	---	---

Съставки:

Водороден пероксид-урея:

Биологичен вид	:	Говежда роговица
Метод	:	OECD Указания за изпитване 437
Резултат	:	Риск от тежко увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

Водороден пероксид-урей:

Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Резултат: положителен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: in vivo изпитване за очно дразнене
Резултат: отрицателен
Забележки: In vivo тестовете не показват мутагенни ефекти

Съставки:

Водороден пероксид-урей:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Резултат: положителен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: in vivo изпитване за очно дразнене
Резултат: отрицателен
Забележки: In vivo тестовете не показват мутагенни ефекти

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

Водороден пероксид-урей:

Забележки : Тази информация не е налична.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Водороден пероксид-урея:

Ефекти върху : Забележки: Няма информация
оплодителната способност

Въздействия върху : Забележки: Няма информация
развитието на фетуса

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Биологичен вид : Мишка
NOAEL : 71,8 mg/kg
Начин на прилагане : Орално

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 338,4 mg/kg
Начин на прилагане : Контакт с кожата

Съставки:

Водороден пероксид-урея:

Биологичен вид : Мишка
NOAEL : 71,8 mg/kg
Начин на прилагане : Орално

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 338,4 mg/kg
Начин на прилагане : Контакт с кожата

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

Съставки:

Водороден пероксид-урея:

Няма информация

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби	: LC50 : 37,4 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia (Водна бълха)): 5,6 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: NOEC (водорасли): 6,8 mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсично за микроорганизмите	: EC10 : 11 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 18 h

Съставки:

Водороден пероксид-урея:

Токсичен за риби : LC50 : 37,4 mg/l
Време на експозиция: 96 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): 5,6 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (водорасли): 6,8 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : EC10 : 11 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 18 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.

Съставки:

Водороден пероксид-урей:

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Водороден пероксид-урей:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,09 (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.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Токсично за водни форми на живот.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

Заразен опаковъчен материал : Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Почистете контейнера с вода.
Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.
Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 1511
ADR	:	UN 1511
RID	:	UN 1511
IMDG	:	UN 1511
IATA	:	UN 1511

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ПИКОЧНО-ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД
ADR	:	ПИКОЧНО-ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД
RID	:	ПИКОЧНО-ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД
IMDG	:	UREA HYDROGEN PEROXIDE
IATA	:	Urea hydrogen peroxide

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 5.1	8
ADR	: 5.1	8
RID	: 5.1	8
IMDG	: 5.1	8
IATA	: 5.1	8

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: OC2
Номерата за идентифициране на опасността	: 58
Етикети	: 5.1 (8)
ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: OC2
Номерата за идентифициране на опасността	: 58
Етикети	: 5.1 (8)
Код ограничаващ	: (E)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : OC2
Номерата за идентифициране на опасността : 58
Етикети : 5.1 (8)

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 5.1 (8)
EmS Код : F-A, S-Q

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет) : 563
Указания за опаковане (LQ) : Y545
Опаковъчна група : III
Етикети : Oxidizer, Corrosive

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 559
Указания за опаковане (LQ) : Y545
Опаковъчна група : III
Етикети : Oxidizer, Corrosive

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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

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

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

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

За придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този продукт от масовия потребител се прилага ограничение съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148. Всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт. Водороден пероксид-урея (ПРИЛОЖЕНИЕ I)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия 2.6	Преработено издание (дата): 13.03.2024	SDS Номер: 600000000018	Дата на последно издание: 13.07.2023 Дата на първо издание: 05.07.2016
---------------	--	----------------------------	---

TCSI (TW)	: В съответствие с инвентара
TSCA (US)	: Всички вещества са посочени като активни в инвентарния списък по Закона за контрол на токсичните вещества
AIC (AU)	: В съответствие с инвентара
DSL (CA)	: Този продукт съдържа следните компоненти, указани в канадския списък NDSL. Всички други компоненти са в канадския списък DSL. Водороден пероксид-урея
KECI (KR)	: В съответствие с инвентара
PICCS (PH)	: В съответствие с инвентара
IECSC (CN)	: В съответствие с инвентара
NZIoC (NZ)	: В съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

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. Опасностите описане на етикета важат за остатъците от материал в контейнера.
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/

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

Пълен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични 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); EгСх - 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; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи 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

Отказване

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



CP

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 13.07.2023
2.6	издание (дата): 13.03.2024	600000000018	Дата на първо издание: 05.07.2016

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