

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX[®] WPC-100



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.12.2022
2.2	издание (дата):	600000000638	Дата на първо издание: 07.08.2017
	06.03.2023		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : NOROX[®] WPC-100

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

Употреба на : Втвърдител
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

+44 1235 239670

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.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.12.2022
2.2	издание (дата):	600000000638	Дата на първо издание: 07.08.2017
	06.03.2023		

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P305 + P351 + P338 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.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: 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: :
3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol (CAS номер 13784-51-5)
третичен-бутил пербензоат (CAS номер 614-45-9)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2 Преработено издание (дата): 06.03.2023 SDS Номер: 600000000638 Дата на последно издание: 09.12.2022
Дата на първо издание: 07.08.2017

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) 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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Органичен пероксид
Течна смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol	13784-51-5 237-438-9 01-2119965139-28-0005	Org. Perox. D; H242 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 25
третичен-бутил пербензоат	614-45-9 210-382-2 01-2119513317-46-0003	Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 Оценката на острата токсичност	>= 7,5 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия
2.2

Преработено
издание (дата):
06.03.2023

SDS Номер:
600000000638

Дата на последно издание: 09.12.2022
Дата на първо издание: 07.08.2017

		Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,01 mg/l	
Ацетилацетон	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Оценката на острата токсичност Остра орална токсичност: 570 mg/kg Остра инхалационна токсичност (пари): 5,1 mg/l Остра дермална токсичност: 790 mg/kg	>= 1 - < 5

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.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след
няколко часа.
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 : Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите
(общоопасните вещества).
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал
настрани и потърсете медицинска помощ.
Освободете дихателните пътища.
Незабавно повикайте лекар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

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 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.
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

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 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. Осигурете подходяща вентилация. Отстранете всички източници на запалване. Спазвайте указанията за безопасна работа и препоръките за лични предпазни средства. Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци. 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 : Не допускате изтичане в канализацията.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

опазване на околната
среда

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 (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 поглъщайте.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
не допускате образуването на аерозол.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

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 : 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.

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 : 0 - 25 °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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2 Преработено издание (дата): 06.03.2023 SDS Номер: 600000000638 Дата на последно издание: 09.12.2022
Дата на първо издание: 07.08.2017

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.

Гранични стойности на професионална експозиция на продукти на разпадане

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	600 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.				
		STEL	1.400 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.				
Допълнителна информация: Възможно е проникване през кожата, добавящо се към регламентирано вдишване, Кожа, канцерогени или мутагени				
Допълнителна информация: Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.				

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	11,75 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	13,33 mg/kg телесно тегло/ден
третичен-бутил	Работници	Вдишване	Дългосрочни	4 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2 Преработено издание (дата): 06.03.2023 SDS Номер: 600000000638 Дата на последно издание: 09.12.2022
Дата на първо издание: 07.08.2017

пербензоат			системни ефекти	
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	6,25 mg/kg телесно тегло/ден
Ацетилацетон	Работници	Вдишване		84 mg/m3
	Работници	Контакт с кожата		12 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol	Сладководна среда	0,054 mg/l
	Морска вода	0,0054 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,054 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,48 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,048 mg/kg
третичен-бутил пербензоат	Пречиствателна станция	6,2 mg/l
	Почва	0,065 mg/kg
	Сладководна среда	0,0088 mg/l
	Морска вода	0,0009 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,008 mg/l
Ацетилацетон	Пречиствателна станция	0,6 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,24 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,024 mg/kg
	Почва	0,043 mg/kg
	Сладководна среда	0,026 mg/l
Ацетилацетон	Морска вода	0,0026 mg/l
	Пречиствателна станция	1,32 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,155 mg/kg мокро тегло
	Утайки в морска вода	0,0155 mg/kg мокро тегло
	Почва	0,01582 mg/kg мокро тегло

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Плътнo 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.
Моля, спазвайте всички приложими местни/национални изисквания, когато избирате защитни мерки за конкретно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия
2.2

Преработено
издание (дата):
06.03.2023

SDS Номер:
600000000638

Дата на последно издание: 09.12.2022
Дата на първо издание: 07.08.2017

работно място.

Оборудването трябва да съответства на EN 166

Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук
Период на издръжливост : < 120 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,47 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 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 АВЕК

Предпазни мерки : Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	жълт, безцветен
Мирис	:	много слаб
Граница на мириса	:	неопределен
Точка на топене/точка на замръзване	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Разпадане при точката на кипене.
Запалимост	:	Неприложим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Горна граница на експлозивност Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Долна граница на експлозивност неопределен
Точка на запалване	:	68 °C Метод: затворен съд
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	:	неопределен
Вискозитет Вискозитет, динамичен	:	80 - 90 mPa.s (20 °C)
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	частично разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Разтворител: органични разтворители разтворим
		Разтворител: Естери

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

разтворим

Разтворител: Кетони
разтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Няма информация

Налягане на парите : неопределен

Плътност : приблизително. 1,1 g/cm³ (20 °C)

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

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

Запалимост (течности) : Запалима течност, Органичен пероксид

Самозапалване : Субстанцията или сместа не е класифицирана като
пирофорна.

Самозагриващи се
вещества : 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 : Парите могат да образуват експлозивна 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

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.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки): > 13,1 mg/l
Време на експозиция: 1 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Експертно решение
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: Експертно решение
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.12.2022
2.2	издание (дата):	600000000638	Дата на първо издание: 07.08.2017
	06.03.2023		

третичен-бутил пербензоат:

Остра орална токсичност : LD0 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 1,01 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 436

Оценката на острата токсичност: 1,01 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD0 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Ацетилацетон:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 570 mg/kg

Оценката на острата токсичност: 570 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 5,1 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Оценката на острата токсичност: 5,1 mg/l
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, женски): 790 mg/kg

Оценката на острата токсичност: 790 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.12.2022
2.2	издание (дата):	600000000638	Дата на първо издание: 07.08.2017
	06.03.2023		

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Не дразни кожата

третичен-бутил пербензоат:

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

Ацетилацетон:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

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

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнене на очите

третичен-бутил пербензоат:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите

Ацетилацетон:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.12.2022
2.2	издание (дата):	600000000638	Дата на първо издание: 07.08.2017
	06.03.2023		

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Забележки : Предизвиква алергизиране.

третичен-бутил пербензоат:

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

Ацетилацетон:

Пътища на експозиция : Контакт с кожата
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:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: положителен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

третичен-бутил пербензоат:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Резултат: положителен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник

Метод: OECD Указания за изпитване 476

Резултат: положителен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест

Метод: OECD Указания за изпитване 473

Резултат: положителен

Метод на тестване: Миша лимфома

Резултат: положителен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест

Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)

Начин на прилагане: Орално

Резултат: отрицателен

Ацетилацетон:

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

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 479

Резултат: положителен

Метод: OECD Указания за изпитване 473

Резултат: положителен

Метод: OECD Указания за изпитване 476

Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод: OECD Указания за изпитване 474

Резултат: положителен

Метод: OECD Указания за изпитване 483

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 475

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 478

Резултат: Неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

Метод на тестване: Репарация на ДНК
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Резултат: отрицателен

Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: вдишване (изпарение)
Метод: OPPTS 870.5395
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Забележки : Тази информация не е налична.

третичен-бутил пербензоат:

Забележки : Тази информация не е налична.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Ефекти върху : Забележки: Няма информация
оплодителната способност

Въздействия върху : Забележки: Няма информация
развитието на фетуса

третичен-бутил пербензоат:

Ефекти върху : Биологичен вид: Плъх
оплодителната способност : Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност родители: NOAEL: 300 mg/kg телесно
тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 421

Въздействия върху : Биологичен вид: Плъх
развитието на фетуса : Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност при майки: NOAEL: 300 mg/kg телесно
тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 414

Ацетилацетон:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

Въздействия върху развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: вдишване (изпарение)
Продължителност на еднократното третиране: 13 d
Обща токсичност при майки: NOAEC: 200
Тератогенност: NOAEC Parent: 400
Ембриофетална токсичност.: NOAEC F1: 50
Метод: OECD Указания за изпитване 414

Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: вдишване (изпарение)
Продължителност на еднократното третиране: 13 d
Обща токсичност при майки: LOAEC: 400
Ембриофетална токсичност.: LOAEC F1: 200
Метод: OECD Указания за изпитване 414

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция
Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция
Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Ацетилацетон:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 200 mg/kg
LOAEL : 805 mg/kg
Начин на прилагане : вдишване (изпарение)
Време на експозиция : 9 d

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 100 mg/kg
Начин на прилагане : вдишване (изпарение)
Време на експозиция : 90 d
Метод : OECD Указания за изпитване 413

Биологичен вид : Заек
NOAEL : 244 mg/kg
LOAEL : 975 mg/kg
Начин на прилагане : Кожен
Време на експозиция : 9 d

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия
2.2

Преработено
издание (дата):
06.03.2023

SDS Номер:
600000000638

Дата на последно издание: 09.12.2022
Дата на първо издание: 07.08.2017

Съставки:

Ацетилацетон:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

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

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Забележки : Няма информация

Ацетилацетон:

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): > 67,6 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 7,05 mg/l
Време на експозиция: 48 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 5,36 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : EC50 : 614 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

третичен-бутил пербензоат:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 1,6 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

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

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,8 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

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

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

Токсично за микроорганизмите : EC50 : 43 mg/l
Време на експозиция: 0,5 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : EC10: 0,49 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

Ацетилацетон:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 104 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 25,9 mg/l
Време на експозиция: 48 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.12.2022
2.2	издание (дата):	600000000638	Дата на първо издание: 07.08.2017
	06.03.2023		

Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 83,22 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 3,2 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : EC50 : 107,6 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

EC10 : 13,2 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 10 mg/l
Време на експозиция: 34 d
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
Метод: OECD Указание за тестване 210

LOEC: 22 mg/l
Време на експозиция: 34 d
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
Метод: OECD Указание за тестване 210

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 18 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

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

третичен-бутил пербензоат:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.12.2022
2.2	издание (дата):	600000000638	Дата на първо издание: 07.08.2017
	06.03.2023		

Ацетилацетон:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301 C

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,1 (25 °C)
Метод: OECD Указание за тестване 117

третичен-бутил пербензоат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,89 (25 °C)

Ацетилацетон:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 3,16
Забележки: Изчисляване

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,68 (40 °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 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-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

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.

Съставки:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

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 : 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 или идентификационен номер

ADR : UN 3105

IMDG : UN 3105

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR : ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧЕН
(АЦЕТИЛАЦЕТОНПЕРОКСИД, терт-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

БУТИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(ACETYL ACETONE PEROXIDE, tert-BUTYL
PEROXYBENZOATE)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR : 5.2

IMDG : 5.2

14.4 Опаковъчна група

ADR

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

IMDG

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

14.5 Опасности за околната среда

ADR

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.

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)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи)	:	Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

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

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:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): III (German regulatory requirements)

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
AIC (AU)	: В съответствие с инвентара
DSL (CA)	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
ENCS (JP)	: В съответствие с инвентара
ISHL (JP)	: В съответствие с инвентара

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

KECI (KR) : В съответствие с инвентара
PICCS (PH) : В съответствие с инвентара
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

Пълен текст на H-фразите

H226 : Запалими течност и пари.
H242 : Може да предизвика пожар при нагряване.
H302 : Вреден при поглъщане.
H311 : Токсичен при контакт с кожата.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331 : Токсичен при вдишване.
H332 : Вреден при вдишване.
H400 : Силно токсичен за водните организми.
H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност
Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Irrit. : Дразнене на очите
Flam. Liq. : Запалими течности
Org. Perox. : Органични пероксиди
Skin Irrit. : Дразнене на кожата
Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация
2000/39/EC : Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA : граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL : Гранични стойности 15 min

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 09.12.2022
2.2	издание (дата):	600000000638	Дата на първо издание: 07.08.2017
	06.03.2023		

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; 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

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:

Процедура по класифициране:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

NOROX® WPC-100



Версия 2.2	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 600000000638	Дата на последно издание: 09.12.2022 Дата на първо издание: 07.08.2017
---------------	--	----------------------------	---

Org. Perox. D	H242	Според данни за продукта или оценка
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод

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