

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : APS-5F

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

Употреба на : Оксидиращи агенти, инициатори на полимеризация
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Телефон : +49 / 89 / 74422 – 0

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+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 усилва пожара; окислител.
Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Повишена чувствителност на дихателните пътища, Категория 1	H334: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

реакция.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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.
R261 Избягвайте вдишване на прах.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R342 + R311 При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R370 + R378 При пожар: Използвайте водна струя, за да загасите.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия 2.4 Преработено издание (дата): 12.07.2024 SDS Номер: 600000000016 Дата на последно издание: 23.03.2023
Дата на първо издание: 09.03.2016

Амониев персулфат (CAS номер 7727-54-0)

2.3 Други опасности

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

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.

Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Персулфат
Чиста субстанция

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Амониев персулфат	7727-54-0 231-786-5 016-060-00-6 01-2119495973-19-0000	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 95 - <= 100

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

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. Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
- 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. 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.
- В случай на контакт с кожата : Ако симптомите продължават, повикайте лекар. 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.
- 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. 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

Освободете дихателните пътища.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

Симптоми	: увеличаващи чувствителността ефекти
рискове	: Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Пяна Струя воден аерозол
Неподходящи пожарогасителни средства	: Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Потушете (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.

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.

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. Осигурете подходяща вентилация. 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 (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

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.

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.
Защитете от влага.
Не поглъщайте.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Никога не връщайте какъвто и да било продукт в контейнера, от който е бил първоначално изваден.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Да се избягва ограничаване.
Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Измивайте изцяло след работа.
За лична защита вижте раздел 8.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

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. Пазете контейнерите плътно затворени в сухо, добре проветрявано място. Съхранявайте на сухо. Спазвайте указанията на етикета. 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.

Препоръки за основно складиране : Не допускайте контакт на продукта с вод апо време на съхранението. Пазете от горими материали. 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия 2.4 Преработено издание (дата): 12.07.2024 SDS Номер: 600000000016 Дата на последно издание: 23.03.2023
Дата на първо издание: 09.03.2016

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Амониев персулфат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,824 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	9,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,421 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	4,8 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	0,47 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри системни ефекти	1,41 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Амониев персулфат	Сладководна среда	0,518 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,763 mg/l
	Морска вода	0,052 mg/l
	Пречиствателна станция	3,6 mg/l
	Утайки в сладководна среда	2,03 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,203 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,1 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

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 : 0,40 mm
Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 12.07.2024	SDS Номер: 600000000016	Дата на последно издание: 23.03.2023 Дата на първо издание: 09.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

Респиратор с комбиниран филтър за пари/частици (EN141)

Филтър тип : Филтър тип Р

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 : незначителен

Граница на мириса : неопределен

Точка на топене/точка на замръзване : Разпадане: Разпада се под точката на топене.

Точка на кипене/интервал на кипене : Неприложим

Запалимост : Не се очаква образуването на експлозивна смес от прах и въздух.

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
Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 12.07.2024	SDS Номер: 600000000016	Дата на последно издание: 23.03.2023 Дата на първо издание: 09.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

Точка на запалване	:	Неприложим
Температура на самозапалване	:	неопределен
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	:	130 °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	:	4 Концентрация: 10 g/l
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Неприложим
Вискозитет, кинематичен	:	Неприложим
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	850 g/l (25 °C) разтворим
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Неприложим
Стабилност на дисперсия	:	неопределен
Налягане на парите	:	< 0,001 hPa (25 °C)
Относителна плътност	:	неопределен
Плътност	:	неопределен
Обемна плътност	:	приблизително. 1.100 kg/m ³ (20 °C)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 12.07.2024	SDS Номер: 600000000016	Дата на последно издание: 23.03.2023 Дата на първо издание: 09.03.2016
---------------	--	----------------------------	---

Относителна гъстота на изпаренията : неопределен

Характеристики на частиците

Оценка : Това вещество/сместа не съдържа наноформи въз основа на: Данни от измерване
Информацията се отнася за главната съставка.

Размер на частиците : неопределен

Разпределение на частиците по размер : D10 = 9 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

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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

Десенсибилизирани
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 : Избягвайте влага.
Дори и минимални количества влажност или замърсители
могат да доведат намаляване на само ускоряващото се
разграждане (SADT).

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Пазете от замърсяване.
Защитете от влага.
Контакт с несъвместими вещества може да причини
разпад при или под SADT.
Дори и минимални количества влажност или замърсители
могат да доведат намаляване на само ускоряващото се
разграждане (SADT).

10.5 Несъвместими материали

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

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Вреден при поглъщане.

Съставки:

Амониев персулфат:

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Остра орална токсичност | : | LD50 (Плъх, мъжки): 742 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.
Забележки: Според данни от тест |
| Остра инхалационна токсичност | : | LC50 (Плъх): > 5,1 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Експертно решение |
| Остра дермална токсичност | : | LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Експертно решение |

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

- | | | |
|----------------|---|--|
| Биологичен вид | : | Заек |
| Метод | : | OECD Указания за изпитване 404 |
| Резултат | : | Дразнене на кожата |
| Забележки | : | Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица. |

Съставки:

Амониев персулфат:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Дразни очите.

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

Амониев персулфат:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Дразни очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсibiliзация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Продукт:

Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Пътища на експозиция : вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Резултат : възможна е сенсibiliзация при вдишване.

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

Амониев персулфат:

Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Пътища на експозиция : вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Резултат : възможна е сенсibiliзация при вдишване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Амониев персулфат:

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

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Интраперитонеално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Амониев персулфат:

Биологичен вид : Мишка
Начин на прилагане : Контакт с кожата
Време на експозиция : 52 седмици
Метод : OECD Указания за изпитване 451
Резултат : отрицателен

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Амониев персулфат:

Ефекти върху оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Обща токсичност родители: NOAEL: \geq 250 mg/kg телесно тегло
Обща токсичност родители F1: NOAEL: \geq 250 mg/kg телесно тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 421

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Продукт:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

Съставки:

Амониев персулфат:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

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

Съставки:

Амониев персулфат:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Амониев персулфат:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 1.000 mg/kg
LOAEL : 3.000 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 90 d
Метод : OECD Указания за изпитване 408

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 41,1 mg/kg
Начин на прилагане : орално (фураж)
Време на експозиция : 28 d
Метод : OECD Указания за изпитване 407

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 0,0103 mg/l
Начин на прилагане : вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Метод : OECD Указания за изпитване 413

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 0,005 mg/l
Начин на прилагане : вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Метод : OECD Указания за изпитване 413

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

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

Съставки:

Амониев персулфат:

Токсичен за риби : LC50 (*Scophthalmus maximus* (калкан)): 107,6 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 120 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Phaeodactylum* (кремъчни водорасли)): 320 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Phaeodactylum* (кремъчни водорасли)): 32 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : EC10 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 36 mg/l
Време на експозиция: 18 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Амониев персулфат:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични субстанции.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Амониев персулфат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Забележки: Неприложим

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-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

- ADN : UN 1444
ADR : UN 1444
RID : UN 1444
IMDG : UN 1444
IATA : UN 1444

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

- ADN : АМОНИЕВ ПЕРСУЛФАТ
ADR : АМОНИЕВ ПЕРСУЛФАТ
RID : АМОНИЕВ ПЕРСУЛФАТ
IMDG : AMMONIUM PERSULPHATE

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

IATA : Ammonium persulphate

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: O2
Номерата за идентифициране на опасността	: 50
Етикети	: 5.1
ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: O2
Номерата за идентифициране на опасността	: 50
Етикети	: 5.1
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (E)
RID	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: O2
Номерата за идентифициране на опасността	: 50
Етикети	: 5.1
IMDG	
Опаковъчна група	: III
Етикети	: 5.1
EmS Код	: F-A, S-Q
IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 563
Указания за опаковане (LQ)	: Y546
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Oxidizer

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	:	559
Указания за опаковане (LQ)	:	Y546
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	Oxidizer

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 наспино 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 при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 75 Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.
---	---	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

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

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

Други правила/закопи:

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)	: Всички компоненти са включени в инвентаризационния списък, важат нормативни задължения/ограничения.
DSL (CA)	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
ENCS (JP)	: В съответствие с инвентара
ISHL (JP)	: В съответствие с инвентара
KECI (KR)	: В съответствие с инвентара
PICCS (PH)	: В съответствие с инвентара
IECSC (CN)	: В съответствие с инвентара

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

TECI (TH) : В съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази информация не е налична.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

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

Пълен текст на H-фразите

H272 : Може да усилва пожара; окислител.
H302 : Вреден при поглъщане.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334 : Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност
Eye Irrit. : Дразнене на очите
Ox. Sol. : Оксидиращи твърди вещества
Resp. Sens. : Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Irrit. : Дразнене на кожата
Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация
STOT SE : Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

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

Отказване

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



APS-5F

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.03.2023
2.4	издание (дата): 12.07.2024	600000000016	Дата на първо издание: 09.03.2016

валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG