

Nutrinova® Sorbic acid

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 31.07.2020	SDS Номер: 000000033701	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 03.07.2019
---------------	--	----------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Nutrinova® Sorbic acid

Код на продукта : 000000000020008714

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

Употреба на веществото/сместа : Хранителна добавка, Фармацевтичен

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Celanese Sales Germany GmbH
Am Unisyspark 1
65843 Sulzbach (Taunus), Germany

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : HazCom@celanese.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect calls accepted)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на кожата, Категория 2

Дразнене на очите, Категория 2

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за : **Предотвратяване:**

Nutrinova® Sorbic acid

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 31.07.2020	SDS Номер: 000000033701	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 03.07.2019
---------------	--	----------------------------	--

безопасност

P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P332 + P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

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.

P337 + P313 При продължително дразнене на очите:
Потърсете медицински съвет/ помощ.

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.
Опасност от прахова експлозия.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Sorbic acid	110-44-1 203-768-7 01-2119950330-49-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 99,9

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.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

В случай на вдишване : При случайно вдишване на изпарения изведете на чист въздух.
Вземете медицински мерки незабавно ако се проявят

Nutrinova® Sorbic acid

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 31.07.2020	SDS Номер: 000000033701	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 03.07.2019
---------------	--	----------------------------	--

симптомите.

- В случай на контакт с кожата : Незабавно отмийте обилно с вода. Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицински съвет/ помощ.
- В случай на поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно повикайте лекар.

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

- Симптоми : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден аерозол
Въглероден двуокис (CO₂)
Пяна
Сух химикал
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Опасност от прахова експлозия.

5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.
- 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.

Nutrinova® Sorbic acid

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	000000033701	Дата на първо издание: 03.07.2019
	31.07.2020		

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Избягвайте образуването на прах.
Пазете се от вдишването на прах.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Да не се изхвърля в природата.
опазване на околната : Не изхвърляйте големи количества от концентрата в
среда : повърхностни води или в отходната канализация.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк.
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за
изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно : Избягвайте образуването на частици, които могат да се
манипулиране : вдишат.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат
забранявани в зоните на употреба.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с
местните и национални норми.

Съвети за предпазване от : Избягвайте образуването на прах. Осигурете наличието
пожар и експлозия. : на отпадна вентилация на местата, в които се образува
прах.

Хигиенни мерки : Избягвайте контакт с кожата и очите. По време на работа
да не се яде, пие и пуши. Измийте ръцете преди
почивките и в края на работния ден.

Температурен клас : T4

Клас на прахова експлозия : St1

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови : Съхранявайте на сухо, хладно място. Да се съхранява под
помещения и контейнери : ключ. Пазете от светлина

Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре

Nutrinova® Sorbic acid

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 31.07.2020	SDS Номер: 000000033701	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 03.07.2019
---------------	--	----------------------------	--

проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Препоръки за основно
складиране : Не съхранявайте близо до киселини.

Допълнителна информация
за стабилността при
съхранение : Съхранявайте на сухо.
Не се разлага ако се съхранява и използва по
предназначение.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

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

Забележки:	Тази субстанция е освободена от регистрацията, според изискванията на (ЕО) Регулация No. 1907/2006 (REACH).
------------	---

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

Забележки:	Тази субстанция е освободена от регистрацията, според изискванията на (ЕО) Регулация No. 1907/2006 (REACH).
------------	---

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Плътно прилепващи защитни очила
Маска

Защита на ръцете
Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm
Директива : Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.
Индекс на защита : Клас 6

Обезопасяване на кожата и тялото : Защитен костюм
Защита на дихателните пътища : Респиратор с прахов филтър
Екипировката трябва да е съобразена с EN 136 или EN 140 и EN 143.
Използвайте NIOSH одобрена дихателна защита.

Филтър тип : Филтър P2

Nutrinova® Sorbic acid

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 31.07.2020	SDS Номер: 000000033701	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 03.07.2019
---------------	--	----------------------------	--

Предпазни мерки : Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
Да не се вдишва праха.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: прах
Цвят	: бял
Мирис	: без аромат
pH	: 3,5 (20 °C) Концентрация: 1,6 g/l
Точка на топене/граница на топене	: 134 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: 170 °C
Точка на запалване	: Неприложим
Налягане на парите	: 0,00018 hPa (20 °C)
Плътност	: 1,2 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: 1,56 g/l (20 °C)
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: log Pow: 1,32 (20 °C) pH: 2,5 log Pow: -1,720 (20 °C) pH: 6,5
Вискозитет Вискозитет, динамичен	: Неприложим
Експлозивни свойства	: not applicable based on consideration of the structure

9.2 Друга информация

Клас на прахова експлозия : St1

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при нормални условия.

Nutrinova® Sorbic acid

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 31.07.2020	SDS Номер: 000000033701	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 03.07.2019
---------------	--	----------------------------	--

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба. Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Окислителни

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Съставки:

Sorbic acid:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 10.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Съставки:

Sorbic acid:

Биологичен вид : Заек
Метод : ЕЕС 84/449, В.4
Резултат : Не дразни кожата
Забележки : Въз основа на публикувани данни при хора, той причинява дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Съставки:

Sorbic acid:

Биологичен вид : Заек
Метод : ЕЕС 84/449, В.5
Резултат : Дразнене на очите

Nutrinova® Sorbic acid

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 31.07.2020	SDS Номер: 000000033701	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 03.07.2019
---------------	--	----------------------------	--

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Съставки:

Sorbic acid:

Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	Подобно на ЕЕС 96/54, В.6
Резултат	:	Не е кожен сенсибилизатор.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

Sorbic acid:

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Метод на тестване: Микроядрен тест Биологичен вид: Мишка Метод: OECD Указания за изпитване 474 Резултат: отрицателен
---	---	---

Канцерогенност

Съставки:

Sorbic acid:

Биологичен вид	:	Плъх
Резултат	:	Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Sorbic acid:

Токсичен за риби	:	LC50 (<i>Oryzias latipes</i> (Оранжево-червена рибка)): 75 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 70 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 24,1 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсично за микроорганизмите	:	EC50 : > 100 mg/l Време на експозиция: 3 h Метод на тестване: Активирана утайка

Nutrinova® Sorbic acid

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 31.07.2020	SDS Номер: 000000033701	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 03.07.2019
---------------	--	----------------------------	--

Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : ЕС10: 50 mg/l
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Sorbic acid:

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

12.3 Биоакумулираща способност

Няма информация

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, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

Заразен опаковъчен материал : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

Nutrinova® Sorbic acid

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 31.07.2020	SDS Номер: 000000033701	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 03.07.2019
---------------	--	----------------------------	--

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

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

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

Неприложим

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Налична е Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Пълен текст на други съкращения

Eye Irrit. : Дразнене на очите
Skin Irrit. : Дразнене на кожата

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, 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 -

Nutrinova® Sorbic acid

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	000000033701	Дата на първо издание: 03.07.2019
	31.07.2020		

Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

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