

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: Soleris® Supplement, Staphylococcus
Код на продукта	: SI-118B
Вид на продукта	: Food Safety -- [Food Safety]
Номер(а) на частите	: SI-118B 700003796

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа	: Лабораторни химикали Научни изследвания и развитие
-------------------------------	---

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Neogen Corporation
620 Leshler Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
Т 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
-----------------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]




Корозивно за метали, Категория 1	H290
Остра токсичност (орална), Категория 4	H302
Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B	H314
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1	H318
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317
Мутагенност за зародишни клетки, Категория 2	H341
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16	

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да бъде корозивно за металите. Предполага се, че причинява генетични дефекти. Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)	:			
		GHS05	GHS07	GHS08
Сигнална дума (CLP)	:	Опасно		
Съдържа	:	Colistin sulfate salt; Nalidixic acid; Sodium hydroxide		

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Предупреждения за опасност (CLP)	: H290 - Може да бъде корозивно за металите. H302 - Вреден при поглъщане. H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции. P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P305+P351+P338+P310 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P321 - Специализирано лечение (вж. допълнителна инструкция за първа помощ на този етикет).

2.3. Други опасности

Не съдържа РВТ и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за РВТ на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Sodium hydroxide (1310-73-2)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Sodium hydroxide (1310-73-2)

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Polyvinylpyrrolidone вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, FR, GB)	CAS №: 9003-39-8 ЕО №: 201-800-4	$\geq 50 - < 75$	Не се класифицира
Colistin sulfate salt	CAS №: 1264-72-8 ЕО №: 215-034-3	$\geq 15 - < 25$	Acute Tox. 4 (орална), H302
Nalidixic acid	CAS №: 389-08-2 ЕО №: 206-864-7	$\geq 15 - < 25$	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341
Sodium hydroxide вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	CAS №: 1310-73-2 ЕО №: 215-185-5 ЕО индекс №: 011-002-00-6	$\geq 1 - < 5$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
Sodium hydroxide	CAS №: 1310-73-2 ЕО №: 215-185-5 ЕО индекс №: 011-002-00-6	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.
Самозащита на оказващия първа помощ	: Персоналът, оказващ първа помощ, трябва да носи подходящи лични предпазни средства.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Няма при нормални условия. Прахът от продукта, ако има такъв, може да причини дразнене на дихателните пътища след прекомерно излагане чрез вдишване.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Изгаряния. Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Вреден при поглъщане. Изгаряния.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Сух прах. Пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Няма риск от пожар.
Опасност от експлозия	: Няма опасност от директна експлозия.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: С огъня трябва да се борите от безопасно разстояние и от защитено място. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.
------------	---

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
- Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
- Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- За задържане : С помощта на чиста лопата поставете материала в сух съд и го покрийте, без да го притискате.
- Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.
- Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Носете лични предпазни средства.
- Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.
- Условия за съхраняване : Да се съхранява в устойчив на корозия съд, с устойчива вътрешна облицовка. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява под ключ.
- Несъвместими материали : Метали.
- Температура на съхранение : 2 – 8 °C
- Опаковъчни материали : Винаги съхранявайте продукта в опаковка от същия материал, като оригиналната опаковка.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Натриева основа
ПДК 8 h	2 mg/m ³ (алкални аерозоли)
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Позоваване на нормативната уредба

Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо вещество
Цвят	: Бял.
Външен вид	: таблетка.
Мирис	: Без мирис.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Незапалим
Долна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Горна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Пламна температура	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 8 – 8,1
pH разтвор	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Разтваря се във вода.

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е приложимо
Размер на частиците	: Не е налично

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

метали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Soleris® Supplement, Staphylococcus	
ATE CLP (орална)	1261,771 mg/kg телесно тегло
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LD50 орално плъх	100000 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 дермално плъх	> 12000 mg/kg (Rat, Dermal)
Nalidixic acid (389-08-2)	
LD50 орално плъх	1160 mg/kg (Rat, Oral)
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LD50 орално	325 mg/kg
LD50 дермално заек	1350 mg/kg

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Корозивност/дразнене на кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата.
pH: 8 – 8,1

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)

pH	3 – 7 (5 %)
----	-------------

Sodium hydroxide (1310-73-2)

pH	14 (5 %)
----	----------

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
pH: 8 – 8,1

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)

pH	3 – 7 (5 %)
----	-------------

Sodium hydroxide (1310-73-2)

pH	14 (5 %)
----	----------

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки : Предполага се, че причинява генетични дефекти.
Канцерогенност : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)

IARC група	3 - Не подлежи на класификация
------------	--------------------------------

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо
-------------------------	----------------

Nalidixic acid (389-08-2)

Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо
-------------------------	----------------

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Вискозитет, кинематичен	No data available in the literature
-------------------------	-------------------------------------

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Преди неутрализация продуктът може да представлява опасност за водните организми.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)

LC50 - Риби [1]	> 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus)
-----------------	-------------------------------------

EC50 96h - Водорасли [1]	162000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
--------------------------	---

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Nalidixic acid (389-08-2)	
LC50 - Риби [1]	722,335 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h - Водорасли [1]	910,539 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LC50 - Риби [1]	189 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Fresh water, Experimental value)
EC50 - Ракообразни [1]	40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect)

12.2. Устойчивост и разградимост

Soleris® Supplement, Staphylococcus	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Устойчивост и разградимост	Not readily biodegradable in water.
Colistin sulfate salt (1264-72-8)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability in water: no data available.
Nalidixic acid (389-08-2)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability in water: no data available.
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)

12.3. Биоакмулираща способност

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,29 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Биоакмулираща способност	No bioaccumulation data available.
Colistin sulfate salt (1264-72-8)	
Биоакмулираща способност	No bioaccumulation data available.
Nalidixic acid (389-08-2)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,41
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-3,88 Source: SRC
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.

12.4. Преносимост в почвата

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Екология - почва

No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент

Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII

Sodium hydroxide (1310-73-2)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците

: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

Методи за третиране на отпадъци

: Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води

: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката

: Да се спазват приложимите правила за депониране на твърди отпадъци. Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

Допълнителна информация

: Да не се използват повторно празните опаковки.

код HP

: HP6 - „Остра токсичност“: отпадъци, които могат да причинят остри токсични ефекти след приемане през устата или кожата, или чрез вдишване.
HP4 - „Дразнещи – дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите.
HP11 - „Мутагенни“: отпадъци, които могат да причинят мутация, т.е. постоянна промяна в количеството или структурата на генетичния материал в дадена клетка.
HP13 - „Сензибилизиращи“: отпадъци, съдържащи едно или повече вещества, за които е известно, че причиняват сензибилизиращо въздействие върху кожата или дихателните органи.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането




В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1759	Не се регулира	Не се регулира	UN 1759	UN 1759
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	Не се регулира	Не се регулира	КОРОЗИВНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.
Описание на транспортните документи				
UN 1759 КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К., 8, III, (E)	Не се регулира	Не се регулира	UN 1759 КОРОЗИВНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К., 8, III	UN 1759 КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К., 8, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
8	Не се регулира	Не се регулира	8	8

Soleris® Supplement, Staphylococcus


Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
	Не се регулира	Не се регулира		
14.4. Опаковъчна група				
III	Не се регулира	Не се регулира	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Не се регулира	Не се регулира	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: C10
Специални разпоредби (ADR)	: 274
Ограничени количества (ADR)	: 5kg
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: B3
Смесени опаковки (ADR)	: MP10
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T1
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP33
Кодове за цистерни (ADR)	: SGAV, L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоз - Насипно състояние (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	: 
Код за тунелни ограничения (ADR)	: E

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: C10
Специални разпоредби (ADN)	: 274
Ограничени количества (ADN)	: 5 kg
Изключени количества (ADN)	: E1
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: C10
Специални разпоредби (RID)	: 274
Ограничени количества (RID)	: 5kg
Изключени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: B3
Смесени опаковки (RID)	: MP10
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T1
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP33
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: SGAV, L4BN
Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоз - Насипно състояние (RID)	: VC1, VC2, AP7
Експресни пратки (RID)	: CE11
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 80

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент (ЕС) на Съвета за контрол на изделия с двойна употреба

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:

ACGIH	Американска конференция на държавните индустриални хигиенисти
-------	---

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV	Биологична гранична стойност
BOD	Биохимична потребност от кислород (БПК)
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
COD	Химична потребност от кислород (ХПК)
CSA	Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
ED	Ендокринен нарушител
EN	Европейски стандарт
EWC	Европейски каталог на отпадъците
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
Log Kow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)
Log Pow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)
МАК	максимална концентрация на работното място
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
Н.У.К.	Неуказани конкретно
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
OSHA	Американска администрация по трудова безопасност и здраве
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
ЛПИС	Лични предпазни средства
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:

TF	Техническа функция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
TWA	Претеглена във времето средна стойност
ЛОС	Летливи органични съединения
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
UFI	Уникален идентификатор на формулата

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Muta. 2	Мутагенност за зародишни клетки, Категория 2
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.