

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: **6389**
Версия: **2.0 bg**
Замества версията от: 30.03.2017
Версия: (1)

дата на съставяне: 30.03.2017
Преработено издание: 19.04.2022

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%
Артикулен номер	6389
Регистрационен номер (REACH)	Не са необходими данни за идентифицирани приложения, тъй като веществото не подлежи на регистрация съгл. Регламент REACH (< 1 t/a).
Индекс номер в приложение VI на CLP	080-004-00-7
ЕО номер	200-210-4
CAS номер	54-64-8
Алтернативно(и) наименование(я)	Тиомерсал

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

Идентифицирани употреби, които са от значение:	Лабораторен химикал Лабораторна и аналитична употреба
Употреби, които не се препоръчват:	Да не се използва за изпръскване или пръскане. Да не се използва за продукти, които влизат в контакт с хранителни продукти. Да не се използва за частни цели (домакинства).

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0
Факс: +49 (0) 721 - 56 06 149
електронна поща: sicherheit@carlroth.de
Уебсайт: www.carlroth.de

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност:

:Department Health, Safety and Environment

адресът на електронна поща (компетентното лице):

sicherheit@carlroth.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Име	Улица	Пощенск и код/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicological Information Centre Emergency Medicine Institute 'Pirogov	21 Totleben Boulevard	1606 Sofia	+359 2 9154 378	

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.10	Остра токсичност (орална)	2	Acute Tox. 2	H300
3.1D	Остра токсичност (дермална)	1	Acute Tox. 1	H310
3.1I	Остра токсичност (инхал.)	2	Acute Tox. 2	H330
3.9	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	2	STOT RE 2	H373
4.1A	Опасно за водната среда - остра опасност	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	Опасно за водната среда - хронична опасност	1	Aquatic Chronic 1	H410

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

След краткотрайна или дълготрайна експозиция могат да се очакват настъпващи след известен период ефекти или непосредствени ефекти. Разливи и противопожарна вода могат да предизвикат замърсяване на водните течения.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сигнална дума **Опасно**

Пиктограми

GHS06, GHS08,
GHS09



Предупреждения за опасност

H300+H310+H330 Смъртоносен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност

Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P260 Не вдишвайте прах
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта
P273 Да се избягва изпускане в околната среда
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло

Препоръки за безопасност - при реагиране

P309 ПРИ експозиция или при неразположение:
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Опасно**

Символ(и)



H300+H310+H330 Смъртоносен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

P260

Не вдишвайте прах.

P270

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Наименование на веществото	Натриев етилмеркуритиосалицилат
Молекулна формула	$C_9H_9HgNaO_2S$
Моларната маса	404,8 g/mol
CAS №	54-64-8
ЕО №	200-210-4
Индекс №	080-004-00-7

Вещество, Специф. пред. концентрации, М-коефициенти, АТЕ			
Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти	АТЕ	Път на експозиция
STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 %	-	5 mg/kg 5 mg/kg 0,05 mg/l/4h	орална дермална инхалационна (прах/мъгла)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ



Общи бележки

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Самозащита на даващия първа помощ.

След вдишване

Обадете се на лекар незабавно. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода.

Натриев етилмеркуритиосалицилат $\geq 97\%$

артикулен номер: 6389

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

След поглъщане

Изплакнете устата незабавно и пийте много вода. Обадете се на лекар незабавно.

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

Дразнещи ефекти, Стомашно-чревни оплаквания, Прилошаване, Повръщане, Диария, Коремни болки, Остра респираторна недостатъчност, Аритмия, Циркулаторен колапс, Риск от тежко увреждане на очите

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

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства



Подходящи пожарогасителни средства

да се координират противопожарните мерки с околността
вода, пяна, устойчива на алкохол пяна, сух прах за гасене, ABC-прах

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим.

Опасни продукти на изгаряне

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂), Серни окиси (SO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат. Да се носи костюм за химическа защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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



За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте прах.



Натриев етилмеркуритиосалицилат $\geq 97\%$

артикулен номер: 6389

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации. Да се събере механично.

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се събере механично. Контрол на праха.

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация. Да се използва аспиратор (лаборатория). Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Да се избягва образуването на прах. Замърсените повърхности да се почистят добре.

Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах

Отстраняване на прахови депозити.

Мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

Съвети за обща хигиена на труда

Да не се яде и пие по време на работа. Веднага след употреба на продукта кожата да се почисти грижливо.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на сухо място.

Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

Спазване на други съвети:

Да се съхранява под ключ.

Изисквания за вентилация

Дръжте всяко вещество, което излъчва вредни пари или газове на място, което позволява те да бъдат постоянно екстрахирани. Да се използва локална и обща вентилация.

Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Препоръчана температура на съхранение: 15 – 25 °C

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

Няма налична информация.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат $\geq 97\%$

артикулен номер: 6389

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Национални гранични стойности

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

Държава	Наименование на реагента	CAS №	Идентификатор	8 часа [mg/m ³]	15 min [mg/m ³]	Ceiling-C [mg/m ³]	Нотация	Източник
BG	живак, органични съединения		GSRM	0,01			Hg	NAREDBA № 13
BG	прах		GSRM				eq3, r, more2sil resp	NAREDBA № 13
BG	прах		GSRM	5			i, more2sil resp, dust	NAREDBA № 13

Нотация

15 min Граница на краткосрочна експозиция: гранична стойност, над която не трябва да има експозиция и която се отнася за 15-минутен период, освен ако не е посочено друго

8 часа Усреднена във времето стойност (лимит на дългосрочна експозиция): измерено или изчислено по отношение на среден базов период от осем часа

Ceiling-C Пределна височина е гранична стойност, над която не трябва да има експозиция

dust Като прах
[Mg/m³] = (0,07 x 100)/%SiO₂

eq3 Изчислено като Hg (живак)

Hg Инхалабилна фракция

i Съдържащ над 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция

more2silres
r
g Респирабилна фракция

Биологични гранични стойности

Държава	Наименование на реагента	CAS №	Параметър	Нотация	Идентификатор	Стойност	Материал	Източник
BG	живак, органични съединения		живак		BGS	100 µg/l	урина	NAREDBA № 13

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

Защита на кожата



Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат $\geq 97\%$

артикулен номер: 6389

• защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. Проверете за непропускливост на течности/непромокаемост преди използване. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици. Времената са приблизителни стойности от измервания при 22 °С и постоянен контакт. Повишените температури, дължащи се на нагривани вещества, топлина на тялото и т.н. и намаляване на ефективната дебелина на слоя чрез разтягане, могат да доведат до значително намаляване на времето за пробив. Ако имате съмнения, свържете се с производителя. При приблизително 1,5 пъти по-голяма / по-малка дебелина на слоя, съответното време за пробиване се удвоява / намалява наполовина. Данните се отнасят само за чистото вещество. Когато се прехвърлят към смеси от вещества, те могат да се разглеждат само като ръководство.

• вид на материала

NBR (Нитрилов каучук)

• дебелина на материала

>0,11 mm

• износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

• допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

Защита на дихателните пътища



Дихателна защита е необходима при: Отделяне на прах. Апарат филтриращ частици (EN 143). P3 (филтрира поне 99,95 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял). Тип: Ng-P3 (комбинирани филтри против живачни изпарения и частици, цветови код: Червен/Бял).

Контрол на експозицията на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	твърд
Форма	прах
Цвят	бял - белезникав
Мирис	без мирис
Точка на топене/точка на замръзване	232 – 233 °С
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определен
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	250 °С

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

Температура на samozапалване	не е определен
Температура на разпадане	>233 °C
pH (стойност)	6,7 (in aqueous solution: 10 g/l, 20 °C)
Кинематичен вискозитет	не се отнася
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	~1.000 g/l при 20 °C
<u>Коефициент на разпределение</u>	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	-1,88 (TOXNET)
Налягане на парите	не е определен
<u>Плътност и/или относителна плътност</u>	
Плътност	не е определен
Относителна плътност на парите	няма налична информация относно това свойство
Обемно тегло на насипни материали	~500 kg/m ³
Характеристики на частиците	Няма налични данни.
<u>Други параметри на безопасността</u>	
Оксидиращи свойства	няма

9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност:	класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася
Други характеристики за безопасност:	Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продукта в доставената форма не е в състояние да експлодира запалимия прах; обогатяването с фин прах обаче води до опасност от експлозия на запалим прах.

10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реагира рязко с: силен окислител, Алуминий, Основи, Киселини, Редуциращи агенти

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от топлина. Разлагане започва при температури над: >233 °C.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

10.5 Несъвместими материали

алуминий

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

Остра токсичност

Смъртоносен при поглъщане. Смъртоносен при контакт с кожата. Смъртоносен при вдишване.

Остра токсичност					
Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Метод	Източник
орална	LD50	75 mg/kg	плъх		TOXNET

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

• При поглъщане

диария, повръщане, силни коремни болки, прилошаване, стомашно-чревни оплаквания, бъбречна недостатъчност

• При контакт с очите

риск от тежко увреждане на очите, причинява леко до умерено дразнене

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

- **При вдишване**

остра респираторна недостатъчност

- **При контакт с кожата**

риск от абсорбция през кожата

- **Друга информация**

Други неблагоприятни ефекти: Циркулаторен колапс, Аритмия, Спадане на кръвното налягане

11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност във водна среда (остра)

Крайна точка	Стойност	Видове	Източник	Време на експозиция
LC50	7,5 mg/l	Ictalurus catus	ECOTOX-Database	24 h

Биохимично разграждане

Не са налице данни.

12.2 Процес на разграждане

Теоретична потребност от кислород: 0,9288 mg/mg
Теоретичен въглероден диоксид: 0,9784 mg/mg

12.3 Биоакмулираща способност

Не се насища значително в организмите.

n-октанол/вода (log KOW)	-1,88 (TOXNET)
--------------------------	----------------

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

Натриев етилмеркуритиосалицилат $\geq 97\%$

артикулен номер: 6389

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци



Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията. Да не се допуска изпускане в околната среда вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Това е опасен отпадък; само опаковки които са одобрени (напр. съгл. ADR) могат да се използват.

13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес. Регламент на отпадъците (Германия).

13.3 Забележки

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID/ADN	UN 2025
IMDG Код	UN 2025
ICAO-TI	UN 2025

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN	ЖИВАЧНО СЪЕДИНЕНИЕ, ТВЪРДО, Н.У.К.
IMDG Код	MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S.
ICAO-TI	Mercury compound, solid, n.o.s.
Техническо наименование	Натриев етилмеркуритиосалицилат

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN	6.1
IMDG Код	6.1
ICAO-TI	6.1

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID/ADN	II
-------------	----



Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

IMDG Код	II
ICAO-TI	II
14.5 Опасности за околната среда	опасно за водната среда
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
Разпоредби за опасни товари (ADR) трябва да се спазват в рамките на обектите.	
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	
Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.	
14.8 Информация за всички примерни правила на ООН	
Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация	
Точно превозно наименование	ЖИВАЧНО СЪЕДИНЕНИЕ, ТВЪРДО, Н.У.К.
Подробности в документа за транспорт	UN2025, ЖИВАЧНО СЪЕДИНЕНИЕ, ТВЪРДО, Н.У.К., (Натриев етилмеркуритиосалицилат), 6.1, II, (D/E), опасност за околната среда
Класификационен код	T5
Етикет(и) за опасност	6.1, "Риба и дърво"
	
Опасности за околната среда	да (опасно за водната среда)
Специални разпоредби (SP)	43, 66, 274, 529, 802(ADN)
Изключени количества (EQ)	E4
Ограничени количества (LQ)	500 g
Транспортна категория (TC)	2
Код за тунелни ограничения (TRC)	D/E
Идентиф. № за опасност	60
Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация	
Точно превозно наименование	MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S.
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN2025, MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S., (Sodium ethylmercurithiosalicylate), 6.1, II, MARINE POLLUTANT
Замърсяващ морските води	да (P) (опасно за водната среда)
Етикет(и) за опасност	6.1, "Риба и дърво"
	
Специални разпоредби (SP)	43, 66, 274
Изключени количества (EQ)	E4
Ограничени количества (LQ)	500 g


Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

EmS	F-A, S-A
Категория на складиране	A
Група на сегрегация	7 - Тежки метали и техните соли 11 - Живак и живачни съединения
Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация	
Точно превозно наименование	Mercury compound, solid, n.o.s.
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN2025, Mercury compound, solid, n.o.s., (Sodium ethylmercurithiosalicylate), 6.1, II
Опасности за околната среда	да (опасно за водната среда)
Етикет(и) за опасност	6.1
	
Специални разпоредби (SP)	A3, A5, A6, A18
Изключени количества (EQ)	E4
Ограничени количества (LQ)	1 kg

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Ограничение	№
Натриев етилмеркуритиосалицилат	живачни съединения		R18	18

Легенда

R18 Забранява се пускането им на пазара и употребата им като вещества или в смеси, когато веществото или сместа са предназначени за:
а) обработка срещу обрастването с микроорганизми, растения или животни на:
- корпуси на плавателни съдове,
- кошове, поплавъци, мрежи и други приспособления или съоръжения, използвани в рибовъдството или развъждането на черупчести мекотели,
- цялостно или частично потопени във вода приспособления и оборудване;
б) съхранение на дървесина;
в) импрегниране на индустриални тъкани, предназначени за голямо натоварване и преди за тяхната изработка;
г) третиране на промишлени води независимо от тяхната употреба.

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества

Не е изброен.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
H1	остро токсичен (кат. 1)	5 20	40)

Нотация

40) Категория 1, всички пътища на експозиция

Deco-Paint Директива

ЛОС съдържание	0 %
----------------	-----

Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	0 %
----------------	-----

Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

не е избран

Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

не е избран

Рамкова директива за водите (РДВ)

Списък на замърсители (РДВ)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Изброе н в	Забележки
Натриев етилмеркуритиосалицилат	живачни съединения		b)	HAZ
Натриев етилмеркуритиосалицилат	живачни съединения	7439-97-6	c)	
Натриев етилмеркуритиосалицилат	Вещества, допринасящи за еутрофикацията (особено нитрати и фосфати)		a)	
Натриев етилмеркуритиосалицилат	Вещества и препарати или съставлящи ги вещества, които притежават доказано карциногенни или мутагенни качества или качества, които могат да засегнат стероидите, тироидите, репродукцията или други ендокринни функции във или посредством водната среда		a)	
Натриев етилмеркуритиосалицилат	Метали и техни съставки		a)	

Легенда

- A) Препоръчителен списък на главните замърсители
- B) Списък на приоритетните вещества в областта на политиката за водите
- C) Стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и за определени други замърсители
- HAZ Определено като приоритетно опасно вещество

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

не е изброен

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

не е изброен

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

не е изброен

Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

химикали, за които се прилага предварително обосновано съгласие (PIC) процедурата.

Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Категория / подкатегория	Ограничения на употребата
Натриев етилмеркуритиосалицилат	живак, арилни съединения		p(1) p(2)	b b
Натриев етилмеркуритиосалицилат	живак, арилни съединения		p	

Легенда

b Ограничения за употребата: забрана (за съответната подкатегория или подкатегории) според законодателството на Съюза
p Категория: p - пестициди
p(1) Подкатегория: p(1) - пестицид от групата на продуктите за растителна защита
p(2) Подкатегория: p(2) - други пестициди, включително биоциди

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

не е изброен

Друга информация

Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AICS	веществото е вписано
CA	DSL	веществото е вписано
CN	IECSC	веществото е вписано
EU	ECSI	веществото е вписано
JP	CSCL-ENCS	веществото е вписано
KR	KECI	веществото е вписано
MX	INSQ	веществото е вписано
NZ	NZIoC	веществото е вписано
PH	PICCS	веществото е вписано
TW	TCSI	веществото е вписано
US	TSCA	веществото е вписано

Легенда

AICS Australian Inventory of Chemical Substances

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

Легенда

CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Привеждане в съответствие с регламент: Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС

Преструктуриране: раздел 9, раздел 14

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
2.1		Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): промяна в списъка (таблица)	да
2.1		Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда: След краткотрайна или дълготрайна експозиция могат да се очакват настъпващи след известен период ефекти или непосредствени ефекти. Разливи и противопожарна вода могат да предизвикат замърсяване на водните течения.	да
2.2		Пиктограми: промяна в списъка (таблица)	да
2.2		Препоръки за безопасност - при реагиране: промяна в списъка (таблица)	да
2.2		Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml: промяна в списъка (таблица)	да
2.3	Други опасности: Няма допълнителна информация.	Други опасности	да
2.3		Резултати от оценката на PBT и vPvB: Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.	да

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
15 min	Граница на краткосрочна експозиция
8 часа	Усреднена във времето стойност
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
ADR/RID/ADN	Спогодби относно международния превоз на опасни товари по автомобилен, железопътен и вътрешноводен път (ADR/RID/ADN)
ATE	Оценка на остра токсичност
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
Ceiling-C	Пределна височина
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
EmS	Emergency Schedule (Аварийен план)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
ICAO-TI	Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
IMDG Код	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
LD50	Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
NAREDBA № 13	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Натриев етилмеркуритиосалицилат ≥97%

артикулен номер: 6389

Съкр.	Описания на използваните съкращения
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
ЕО №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс №	Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Списък на съответните фрази (код и пълнен текст както са посочени в раздели 2 и 3)

Код	Текст
H300	Смъртоносен при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.