

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024

Номер на доставка: 0092392633 / J15

Customer: 0004315319

QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата):	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016
	25.10.2024		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Nemasol 510

Код на продукта : P510537G

Уникален идентификатор : 4A8Q-EUA2-FX0M-YW3H
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Агрохимикал (дезинфектант)
веществото/сместа

Препоръчителни : Неизвестни.
ограничения при употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Taminco BV
A Subsidiary of Eastman Chemical Company
Panterschipstraat 207
9000 Gent

Електронна поща на : Посетете нашия уебсайт на www.EASTMAN.com или ни
лицето, отговарящо за SDS пишете на emnmsds@eastman.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 NCEC +44 (0)1235 239 670

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4 H302: Вреден при поглъщане.

Остра токсичност, Категория 4 H332: Вреден при вдишване.

Корозия на кожата, Категория 1B H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и
сериозно увреждане на очите.

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Канцерогенност, Категория 2	H351: Предполага се, че причинява рак.
Репродуктивна токсичност, Категория 2	H361: Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Корозивни за метали, Категория 1	H290: Може да бъде корозивно за металите.
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

- H290 Може да бъде корозивно за металите.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H332 Вреден при вдишване.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H351 Предполага се, че причинява рак.
- H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни : EUH031 При контакт с киселини се отделя
Инструкции за Опасност токсичен газ.

EUH401 За да се избегнат рискове за
човешкото здраве и околната среда, спазвайте

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024

Номер на доставка: 0092392633 / J15

Customer: 0004315319

QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата):	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016
	25.10.2024		

инструкциите за употреба.

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка.

Препоръки за
безопасност

: Предотвратяване:

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P260 Не вдишвайте прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R301 + R330 + R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

R303 + R361 + R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.

R305 + R351 + R338 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.

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

R390 Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

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.

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
metam sodium	137-42-8 205-293-0 006-013-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 39 - <= 44

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

Eastman се ангажира да осигурява безопасността и да опазва здравето и околната среда на своите служители, клиенти и общностите, в които работим. Като част от този ангажимент информационните листове за безопасност (ИЛБ) на Eastman се изготвят в съответствие с всички приложими национални и местни разпоредби. Това намира отражение и в състава на нашите документи, където са включени не само изискванията на Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране, но и други изисквания. В състава на тези съединения обикновено се използват диапазони, а не конкретни аналитични стойности. Ако ви е необходимо по-конкретно описание на състава, моля, запознайте се със сертификата от анализа, търговските спецификации или се обадете на вашия представител от отдела за обслужване на клиентите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата):	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016
	25.10.2024		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Ако дишането е затруднено, подайте кислород.
Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане.
Лекувайте симптоматично.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Отмийте обилно с вода и сапун.
Незабавно промийте обилно с вода в продължение на поне 15 мин.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
В случай на поява на кожна чувствителност или алергична реакция се консултирайте с лекар.
- В случай на контакт с очите : Промивайте внимателно с обилна вода в продължение на поне 15 минути. Консултирайте се с лекар.
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на поглъщане : Потърсете медицинска помощ.
Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Вредата за здравето може да се прояви по-късно.
Чернодробни смущения
Бъбречни смущения
Обрив
Зачервяване
Употребата на алкохолни напитки може да усилва токсичните ефекти
- рискове : Вреден при поглъщане или при вдишване.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Предполага се, че причинява рак.
Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Предизвиква тежки изгаряния.

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

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

Лечение : Общи препоръки за дитиокарбамати
По възможност биомониторинг при хронично излагане:
определяне на ТТСА в урината в края на работния
ден/седмица.
Изследване на кръвта за забавено действие: чернодробни
тестове, функциониране на бъбреците, функциониране на
щитовидната жлеза

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Въглероден двуокис (CO₂)
пожарогасителни средства : Сух химикал
: Воден аерозол

Неподходящи : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може
пожарогасителни средства : да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Термичното разлагане може да доведе до отделяне на
пожарогасене : дразнещи газове и пари.

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NO_x)
: Въглеродни оксиди
: Серни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Носете одобрен автономен дихателен апарат с
средства за пожарникарите : положително налягане в допълнение към стандартната
противопожарна екипировка.

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
навлиза в отходни системи или водоизточници.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете подходящо лично защитно оборудване.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните
власти.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Да се избягва изпускане в околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

опазване на околната
среда

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. Ограничете разлива, поийте с негорим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / националните разпоредби. (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За начините на изхвърляне виж точка 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно
манипулиране : Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла.
Не допускате попадане върху кожата или дрехите.
Не допускате контакт с очите.
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
Не поглъщайте.
Осигурете подходяща вентилация.
Измивайте изцяло след работа.

Съвети за предпазване от
пожар и експлозия. : Продуктът и празният контейнер да не се доближават до
източници на топлина и възпламеняване. Да се вземат
предпазни мерки срещу статично електричество.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена
хигиена и техника за безопасност.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови
помещения и контейнери : Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се
съхранява плътно затворен. Да се съхранява извън
обсега на деца.

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

Специфична употреба(и) : Агрохимикал (дезинфектант)

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.

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Трябва да се използва добра обща вентилация (принципно въздухът трябва да се сменя 10 пъти на час). Вентилационните степени трябва да бъдат съобразени с условията. Ако е приложимо, използвайте камери, локална изтегляща вентилация и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гранични стойности на експозиция. Ако не са установени гранични стойности на експозиция, поддържайте нивата на въздушните концентрации на материала на приемливо ниво.

Осигурете подходяща вентилация.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).
Маска
Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта.

Защита на ръцете

Забележки : Гумени ръкавици Неопренови ръкавици 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.

Обезопасяване на кожата и тялото : Цялостен костюм за химическа защита

Защита на дихателните пътища : Носете респираторни предпазни средства.

Филтър тип : Филтър тип АВЕК-Р

Предпазни мерки : Свали дихателните и кожни/рчни защиты само след като парите са изведени от помещенията.
Осигурете система за изплакване на очите и душовете за безопасност в близост до работното място.
Използвайте предписаните лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

Цвят : светложълт

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024

Номер на доставка: 0092392633 / J15

Customer: 0004315319

QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

Точка на топене/точка на замръзване : Неприложим

Точка на кипене/интервал на кипене : 97 - 102 °C

Запалимост : не е самозапалим

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : неопределен

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : неопределен

Точка на запалване : > 97 °C

Температура на самозапалване : > 400 °C

Температура на разпадане : 155 °C

pH : 7,5 - 10,5
Концентрация: 510 g/l

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : 4,7 mPa,s (20 °C)

2,8 mPa,s (40 °C)

Вискозитет, кинематичен : 3,8 mm²/s (20 °C)

2,3 mm²/s (40 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : 578,29 g/l (20 °C)

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: <= -2,91

Налягане на парите : 0,000575 hPa (25 °C)

Относителна плътност : 1,21 (20 °C)

Плътност : 1,15 - 1,21 g/cm³

Относителна гъстота на
изпаренията : неопределен

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

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

Скорост на изпаряване : неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Корозионен при контакт с метали
MITC пара може да бъде освободена по време на
обработката

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват : Топлина, пламъци и искри.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично
електричество.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024

Номер на доставка: 0092392633 / J15

Customer: 0004315319

QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата):	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016
	25.10.2024		

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Метали
се избягват Силни киселини и окисляващи реактиви

10.6 Опасни продукти на разпадане

Въглероден двуокис (CO₂)
Азотни оксиди (NO_x)
Серни оксиди
MITC пара може да бъде освободена по време на обработката

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Вреден при поглъщане.

Вреден при вдишване.

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 896 mg/kg

Забележки: Вреден при поглъщане.

Остра инхалационна : LC50 (Плъх): 2,54 mg/l
токсичност Време на експозиция: 4 h

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

Съставки:

metam sodium:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 896 mg/kg

Остра инхалационна : LC50 (Плъх): 2,54 mg/l
токсичност Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

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

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква тежки изгаряния.

Продукт:

Биологичен вид : Заек

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

Забележки : Причинява силни изгаряния на кожата.

Съставки:

metam sodium:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Корозивен

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Забележки : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

metam sodium:

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Предизвиква алергизиране.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Не са се проявили мутагенни ефекти при тестовете върху животни.

Съставки:

metam sodium:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024

Номер на доставка: 0092392633 / J15

Customer: 0004315319

QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата):	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016
	25.10.2024		

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

Канцерогенност

Предполага се, че причинява рак.

Продукт:

Канцерогенност - Оценка : Ограничени доказателства за карциногенност при проучвания с животни

Съставки:

metam sodium:

Забележки : Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

Репродуктивна токсичност

Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

Продукт:

Репродуктивна токсичност - : възможен риск от увреждане на плода при бременност.
Оценка

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки : Няма информация

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

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

Продукт:

Прицелни органи : Епител на носната кухина, Бъбрек, Черен дроб, Пикочен мехур

Съставки:

metam sodium:

Прицелни органи : Бъбрек, Епител на носната кухина, Черен дроб, Пикочен мехур

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

Продукт:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Опит с влияние върху човешкия организъм

Продукт:

Вдишване : Забележки: Вреден при вдишване.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Контакт с кожата : Забележки: Причинява кожни изгаряния.
Причинява изгаряния на очите.
Може да причини алергична кожна реакция.

Контакт с очите : Забележки: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Поглъщане : Забележки: Вреден при поглъщане.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Известни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 0,1 - 300 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,1 - 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (зелени водорасли)): 0,1 - 10 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : IC50 (Бактерия): 10 - 100 mg/l
Време на експозиция: 3 h

Съставки:

metaim sodium:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 0,0785 - 108 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,166 - 6,34 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (зелени водорасли)): 0,117 - 0,556 mg/l
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

Токсично за микроорганизмите : IC50 (Бактерия): 4,36 mg/l
Време на експозиция: 3 h

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане : Забележки: Принципно не е биологически разложимо.

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Биоаккумуляцията е малко вероятна.

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Разпространение в компонентите на околната : Кос: < 50

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

среда

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 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

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 или идентификационен номер

ADN	: UN 3267
ADR	: UN 3267
IMDG	: UN 3267
IATA	: UN 3267

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА,
-----	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

	H.Y.K. (metam sodium)
ADR	: КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, H.Y.K. (metam sodium)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (metam sodium)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (metam sodium)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 8	
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: C7
Номерата за идентифициране на опасността	: 80
Етикети	: 8
ADR	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: C7
Номерата за идентифициране на опасността	: 80
Етикети	: 8
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (E)
IMDG	
Опаковъчна група	: II
Етикети	: 8
EmS Код	: F-A, S-B
IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 855
Указания за опаковане (LQ)	: Y840
Опаковъчна група	: II
Етикети	: Corrosive

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 851
Указания за опаковане (LQ)	: Y840
Опаковъчна група	: II
Етикети	: Corrosive

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

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	E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
--	----	-----------------------------

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата):	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016
	25.10.2024		

относно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества.

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
Неприложим

Други правила/законои:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: В съответствие с инвентара
TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIIC	: В съответствие с инвентара
DSL	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
ENCS	: В съответствие с инвентара
ISHL	: В съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
PICCS	: В съответствие с инвентара
IECSC	: В съответствие с инвентара
NZIoC	: В съответствие с инвентара
TECI	: Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Никакъв.

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата): 25.10.2024	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H351	: Предполага се, че причинява рак.
H361d	: Предполага се, че уврежда плода.
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.
EUN031	: При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Carc.	: Канцерогенност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането 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 напипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECS - 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата):	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016
	25.10.2024		

безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373
Met. Corr. 1	H290
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

На базата на информацията от тестовете.

На базата на информацията от тестовете.

На базата на информацията от тестовете.

Изчислителен метод

На базата на информацията от тестовете.

Изчислителен метод

Изчислителен метод

На базата на информацията от тестовете.

На базата на информацията от тестовете.

Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция

Nemasol 510

Customer PO: 308/18.10.2024
Номер на доставка: 0092392633 / J15
Customer: 0004315319
QAS / SDSBG / BG / 0331

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 07.07.2021
1.10	издание (дата):	150000103619	Дата на първо издание: 29.11.2016
	25.10.2024		

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