

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 08
Дата на издаване: 08-04-2011
Дата на редакцията: 02-08-2024
Датата на влизане в сила: 01-25-2024

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование
или обозначение на
сместа NYOGEL 741A

Регистрационен номер -

Синоними Няма.

Код на продукта NYOGEL 741A

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

Идентифицирани
употреби Lubricating Grease

Употреби, които не се
препоръчват Не е известен нито един.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Наименование на
компанията Nye Lubricants, Inc.

Адрес 12 Howland Road
Fairhaven, MA 02719
САЩ

Раздел

Телефонен номер General Assistance +1-508-996-6721

електронна поща sds@nyelubricants.com

Лице за контакт Не е в наличност.

1.4. Телефонен номер при
спешни случаи 3E Online +1-800-451-8346

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместта е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Пиктограми за опасност Няма.

Сигнална дума Няма.

Предупреждения за
опасност Сместа не отговаря на критериите за класифициране.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

Реагиране Измийте ръцете след работа.

Съхранение Съхранявайте далеч от несъвместими материали.

Изхвърляне Изхвърлете отпадъците и остатъците според изискванията на местните власти.

Допълнителна информация
върху етикета Няма.

2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII. Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функции на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Компонентите не са опасни и са под изискваните ограничения за разкриване на информация.

Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

АТЕ: Оценка на острата токсичност.

М: М-коэффициент

PBT: устойчиво, биоакмулиращо се, отровно вещество.

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти. #: За това вещество е определена норма(и) за експозиция на работното място на равнището на Съюза.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.

Контакт с кожата Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите Измийте с вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Поглъщане Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO₂).

Неподходящи пожарогасителни средства Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

Специални противопожарни процедури Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.

Специфични методи Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

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 Носете подходящо лично защитно оборудване.

За лицата, отговорни за спешни случаи	Незащитният персонал да се държи на разстояние. За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда	Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.
6.4. Позоваване на други раздели	За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа	Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол	
Гранични стойности на професионална експозиция	Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).
Биологични гранични стойности	Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).
Препоръчителни процедури за наблюдение	Следвайте стандартните процедури за мониторинг.
Получени недействащи дози/концентрации (D _{nel})	Не е в наличност.
Предполагаеми недействащи концентрации (P _{nes})	Не е в наличност.
8.2. Контрол на експозицията	
Подходящ инженерен контрол	Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация	Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.
Защита на очите/лицето	Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).
Защита на кожата	
- Защита на ръцете	Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.
- Други	Да се носи подходящо защитно облекло.
Защита на дихателните пътища	При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.
Термични опасности	Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.



Хигиенни мерки

Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.

Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Твърд.
Форма	Твърд.
Цвят	Не е в наличност.
Мирис	Не е в наличност.
Точка на топене/точка на замръзване	Не е в наличност.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е в наличност.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е в наличност.
Точка на запалване	275,0 °C (527,0 °F) ASTM D-92
Температура на самозапалване	Не е в наличност.
Температура на разпадане	Не е в наличност.
Ph	Не е в наличност.
Кинематичен вискозитет	71 Cst ASTM D-97
Кинематичен вискозитет (температура)	40 °C (104 °F)
Разтворимост(и)	
Разтворимост (вода)	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение: N-октанол/вода	Не е в наличност.
Налягане на парите	Не е в наличност.
Плътност на парите	Не е в наличност.
Относителна плътност	Не е в наличност.
Характеристики на частиците	Не е в наличност.

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност Няма съответна допълнителна информация.

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Плътност	0,97 g/cm³
Експлозивни свойства	Невзривоопасен.
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ.
Температура на течливост	-70 °C (-94 °F) ASTM D-97
Срок на годност	4 години

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация	Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.
-----------------	---

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване	Не се очакват нежелани ефекти при вдишване.
Контакт с кожата	Не се очакват нежелателни ефекти поради контакт с кожата.
Контакт с очите	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.
Поглъщане	Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.
Симптоми	Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Не е известен.
Корозивност/дразнене на кожата	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Сенсибилизация на кожата	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Мутагенност на зародишните клетки	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Канцерогенност	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Токсичност за репродукцията	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Опасност при вдишване	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Информация за сместа и информация за веществата	Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.
Друга информация	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени за опасни за водната среда.
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.
12.3. Биоакмулираща способност	Няма данни.
Коефициент на разпределение (N-октанол/вода (Log Kow))	Не е в наличност.
Фактор на биоконцентрация (Bcf)	Не е в наличност.
12.4. Преносимост в почвата	Няма данни.
12.5. Резултати от оценката на Pbt и VpVb	Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.
12.7. Други неблагоприятни ефекти	От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал от фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчни отпадъци	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).
Замърсена опаковка	Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне.
Европейски код на отпадъци	Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.
Методи (информация) на изхвърляне	Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци.
Специални предпазни мерки	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

RID

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

ADN

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IATA

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IMDG

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (Imo) Неприложим.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Нормативни актове на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, Reach, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от Echa
Не регистриран.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 Reach, Приложение Xiv, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения
Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, Reach, Приложение Xvii, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията
Не регистриран.

Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

Не регистриран.

Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), с измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

Национални нормативни актове

Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на съкращенията

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
CAS: Стандарт за означение на химикали.
CEN: Европейски комитет по стандартизация.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IBC Code: Международния кодекс за конструкция и оборудването на кораби за превоз на опасни химикали в наливно състояние.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.
PBT: устойчиво, биоакumulativно и токсично.
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.
TWA: Осреднена във времето стойност.
vPvB: Много устойчиво и много биоакumulirasho.

Позовавания

Не е в наличност.

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Пълен текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

Няма.

Информация за ревизията

Няма.

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Отказ

Nye Lubricants, Inc. не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба. Информацията в листа е написана на базата на най-добрите налични знания и опит.