РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси LUB HEAVY DUTY +

Регистрационный номер -

Синонимы Нет.

Код продукта C31009-NTN

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения Lubricant grease

Нерекомендуемые способы применения Нет в наличии.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик

Название компании NTN EUROPE

Адрес 1, rue des Usines
BP 2017
74000 ANNECY
FR

Раздел

Телефон Телефон: +33 (0)4 50 65 30 00
Факс: +33 (0)4 50 65 32 91

E-mail fds@ntn-snr.fr

Контактное лицо Service Laboratoire NTN EUROPE

1.4 Телефон экстренной связи

Emergency Tel. (Office hours)	+33 (0)4 50 65 97 55
Emergency Tel. (Франция)	ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59
US toll-free Poison Help line	1-800-222-1222

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь прошла оценку и/или испытывалась на предмет физических свойств и опасностей для здоровья и окружающей среды, и подлежит приведенной ниже классификации.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, с поправками

Эта смесь не отвечает критериям классификации согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 с дополнениями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, с поправками

Пиктограммы опасности Нет.

Сигнальное слово Нет.

Изложение опасности/опасностей Данная смесь не отвечает критериям классификации.

Меры предосторожности

Предотвращение Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.

Реагирование	Вымыть руки после использования.
Хранение	Храните отдельно от несовместимых материалов.
Утилизация	Рассыпанный или разлитый материал и отходы утилизируются в соответствии с требованиями местных инстанций.
Дополнительная информация на этикетке	EUH208 - Содержит Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Может давать аллергическую реакцию. EUH210 - Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.
2.3. Прочие опасности	Эта смесь не содержит веществ, соответствующих критериям для стойких, биоаккумулятивных и токсичных (PBT) или очень стойких и очень биоаккумулятивных (vPvB) веществ в соответствии с Приложением XIII к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 при концентрации, равной или превышающей 0,1% по массе. Смесь не содержит никаких веществ, включенных в список, созданный в соответствии со статьей 59(1) Регламента ЕС (REACH), как способных нарушать деятельность эндокринной системы при концентрациях, равных или превышающих 0,1% по весу. The mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

3.2. Смеси

Общие сведения

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые парафиновые	60 - < 70	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Классификация	Asp. Tox. 1;H304				
Фосфородитио кислота, смешанные O,O-бис(2-этилгексил и изо-Bu и изо-Pr) эфиры, цинковая соли	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61-XXXX	-	
Классификация	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411				
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	1471316-72-9 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
Классификация	Skin Sens. 1B;H317				

Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше

CLP (Комитет по борьбе с загрязнением): Постановление №1272/2008. "-"= Нет данных или указанное вещество не соответствует критериям классификации согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 в действующей редакции.
ATE = Acute Toxicity Estimate (Оценка острой токсичности).
M: M-фактор
vPvB (оСоБ): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.
PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.
#: Для этого вещества в Европейском Союзе установлен(ы) предел(ы) воздействия на производстве.
Все концентрации приводятся в процентах по массе, если только ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах.

Замечания по составу

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны для компонентов перечислены в Разделе 8. Полный текст всех H-формулировок приведен в разделе 16.

- Содержание : Минеральное масло
(*) Парафиновое минеральное масло может быть описано одним из следующих номеров CAS: 64741-88-4; 64741-89-5; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-65-0; 64742-62-7; 72623-86-0; 72623-87-1; 101316-69-2; 101316-72-7

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Общие сведения

Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание

При нормальных условиях использования по назначению не ожидается, что материал будет представлять опасность при вдыхании.

При воздействии на кожу

Смыть водой с мылом. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

При попадании в глаза

Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Тщательно прополоскать рот. При попадании внутрь рвоту вызывать НЕ СЛЕДУЕТ. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Частый или продолжительный контакт может вызвать обезжиривание и высушивание кожи, вызывая ощущение дискомфорта и дерматит.

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии

Лечить в зависимости от симптомов.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Будет гореть в зоне пожара. Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена. Сухие химикаты. Диоксид углерода (CO2). Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

Неподходящие средства пожаротушения

При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси

См. также раздел 10.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарников

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

Специфика при тушении пожара

При пожаре и/или взрыве избегать вдыхания дыма. Охладить подвергнутые нагреванию контейнеры водяным душем и убрать их, если это не представляет опасности.

Специфические методы

при пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

Для сотрудников не вовлеченных в аварийно-спасательные работы	Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты.
Для сотрудников аварийно-спасательных служб	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ.
6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.
6.3. Методы и материалы для локализации и очистки	Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности. Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Продукт нерастворим в воде.
6.4. Ссылки на другие разделы	Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения	Во избежание разложения не допускайте перегрева. Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Вымыть руки после использования. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности. Должна быть обеспечения адекватная вентиляция, чтобы не были превзойдены пределы экспозиции
7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия	Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Хранить в закрытой оригинальной емкости в сухом месте. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).
7.3. Специальное(ые) применение(ия)	Для соблюдения правильной практики, следовать руководству для промышленных секторов.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации (ПДК) Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

Бельгия. OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
12-hydroxystéarate de lithium (CAS 7620-77-1)	TWA	10 мг/м3	
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)	TWA	10 мг/м3	
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые нафтеновые (CAS 64742-52-5)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/м3	Туман.
	TWA	5 мг/м3	Туман.
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые парафиновые	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/м3	Туман.

Бельгия. OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
	TWA	5 мг/м3	Туман.

Швейцария. SUVA – Предельные величины воздействия на рабочем месте: текущие значения максимально допустимых концентраций на рабочем месте (МАК)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые нафтеновые (CAS 64742-52-5)	TWA	5 мг/м3	Вдыхаемая фракция.
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые парафиновые	TWA	5 мг/м3	Вдыхаемая фракция.

Значения биологических пределов Биологических пределов воздействия для компонента(ов) невыявлено.

Рекомендуемые методы контроля Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

Общее население

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	8,7 мг/м3	50	Токсичность повторными дозами
Долговременное, системное, кожное воздействие	12,5 мг/кг	200	Токсичность повторными дозами
Долговременное, системное, пероральное воздействие	2,5 мг/кг	200	Токсичность повторными дозами

Работники

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	35,26 мг/м3	25	Токсичность повторными дозами
Долговременное, системное, кожное воздействие	25 мг/кг	100	Токсичность повторными дозами

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
STP (Очистные сооружения)	1000 мг/л	10	
Морская вода	0,1 мг/л	1000	
Осадок (морская вода)	45211 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	45211 мг/кг		
Почва	36739,74 мг/кг		
Пресноводный	0,1 мг/л	1000	

Нормы воздействия Пределы воздействия на производстве не относятся к текущей физической форме продукта.

France Mandatory OELs (VLEP): Обозначение кожи

Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые парафиновые (CAS 64742-54-7*)	Может абсорбироваться через кожу.

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

Средства инженерного контроля Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение

Общие сведения Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.

Защита глаз/лица Рекомендуется применение химических очков.

Средства защиты кожи

- Средства индивидуальной защиты рук Использовать защитные перчатки сделанные из: Нитрил. Поливинилхлорид (ПВХ).

- Прочие средства индивидуальной защиты Рекомендуется надевать обычную рабочую одежду (куртки с длинными рукавами и брюки).

Средства индивидуальной защиты органов дыхания Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.

Опасность при термическом воздействии В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

Гигиенические меры предосторожности Вымыть руки после использования. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.

Контроль Воздействия на Окружающую Среду Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды. Для снижения выбросов до приемлемых уровней могут потребоваться скрубберы, фильтры или инженерные изменения в технологическом оборудовании.

Рекомендуемые методы контроля

Дополнительные данные по воздействию Пределы воздействия на производстве не относятся к текущей физической форме продукта.

France Mandatory OELs (VLEP): Обозначение кожи

Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые парафиновые (CAS 64742-54-7*)	Может абсорбироваться через кожу.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние Твёрдое вещество.

Форма выпуска Твердый. паста.

Цвет желтый

Запах маслянистый.

Температура плавления/замерзания Нет в наличии.

Точка кипения или начальная точка кипения и интервал кипения Нет в наличии.

Воспламеняемость	Нет в наличии.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	
Нижний предел взрываемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел взрываемости (%)	Нет в наличии.
Температура вспышки	>200,0 °C (>392,0 °F) Тигель с открытой крышкой
Температура самовозгорания	>250 °C (>482 °F)
Температура разложения	Нет в наличии.
Водородный показатель (pH)	Неприменимо.
Кинематическая вызкость	>20,5 mm2/s (40 °C (104 °F))
Температура измерения кинематической вязкости	40 °C (104 °F) (>20,5 mm2/s)
Растворимость	
Растворимость в воде	Нерастворим.
Коэффициента распределения (n-octanol/water) (log value)	Нет в наличии.
Давление пара	Нет в наличии.
Плотность и/или относительная плотность	
Относительная плотность	0,89
Температура измерения относительной плотности	20 °C (68 °F)
Плотность пара	Нет в наличии.
Параметры частиц	Нет в наличии.
9.2. Другая информация	
9.2.1. Информация о классах физической опасности	Нет соответствующей дополнительной информации.
9.2.2. Прочие характеристики безопасности	
Точка конденсации	190 °C (374 °F)
Предел взрываемости	Нет в наличии.
pH в водном растворе	Неприменимо.
Вязкость	Неприменимо.
Температура вязкости	40 °C (104 °F)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционоспособность	Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.

10.3. Вероятность опасных реакций	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
10.4. Условия, которые следует избегать	Избегайте повышения температуры выше температуры разложения. Контакт с несовместимыми материалами. Устранить все источники воспламенения.
10.5. Несовместимые материалы	Сильные окислители.
10.6. Опасные продукты разложения	соединения серы.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность В результате повышенных температур или механического воздействия могут образовываться пар, туман или дым, которые могут раздражать глаза, нос, гортань или легкие.
Проглатывание в больших количествах может приводить к расстройствам желудочно-кишечного тракта, в том числе к раздражению, тошноте и поносу.

Компоненты	**Биологические виды**	**Результаты теста**
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)		
Острое		
При попадании на кожу		
LD50	Кролик	> 5000 мг/кг
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	> 5000 мг/кг
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые парафиновые		
Острое		
При попадании на кожу		
LD50	Крыса	> 5000 мг/кг
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	> 5000 мг/кг
Фосфородитио кислота, смешанные O,O-бис(2-этилгексил и изо-Bu и изо-Pr) эфиры, цинковая соли (CAS 85940-28-9)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	3080 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи	Частый или продолжительный контакт может вызвать обезжиривание и высушивание кожи, вызывая ощущение дискомфорта и дерматит.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицировано.
Сенсибилизация дыхательных путей	Не классифицировано.
Сенсибилизация кожи	Не классифицировано.
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицировано.
Канцерогенность	Не классифицировано.
Влияние на функцию воспроизводства	Не классифицировано.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	Не классифицировано.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	Не классифицировано.
Токсичность при аспирации	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Смесь по отношению к веществу	Информация отсутствует.

11.2. Информация о других опасностях

Свойства влияющие на разрушение эндокринной системы	Эта смесь не содержит никаких веществ, способных нарушать деятельность эндокринной системы в организме человека, согласно оценке, основанной на критериях, изложенных в нормативных документах ЕС № 1907/2006, № 2017/2100 и 2018/605, при концентрациях, равных или превышающих 0,1% по весу.
Дополнительная информация	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность	На основании имеющихся данных, данное вещество не отвечает критериям классификации «опасность для водной среды».
12.2. Стойкость и разлагаемость	Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.
12.3. Биоаккумулятивный потенциал	Нет записанных данных.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log Kow)	Нет в наличии.
Биоконцентрирующий фактор (BCF)	Нет в наличии.
12.4. Мобильность в почве	Нет записанных данных.
Миграция	Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности.
12.5. Результаты оценки PBT и vPvB	Эта смесь не содержит веществ, соответствующих критериям для стойких, биоаккумулятивных и токсичных (PBT) или очень стойких и очень биоаккумулятивных (vPvB) веществ в соответствии с Приложением XIII к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 при концентрации, равной или превышающей 0,1% по массе.
12.6. Свойства влияющие на разрушение эндокринной системы	Эта смесь не содержит никаких веществ, способных нарушать деятельность эндокринной системы организмов окружающей среды, согласно оценке, основанной на критериях, изложенных в нормативных документах ЕС № 1907/2006, № 2017/2100 и 2018/605, при концентрациях, равных или превышающих 0,1% по весу.
12.7. Прочие вредные воздействия	Продукт не содержит веществ, которые являются стойкими, мобильными и токсичными (PMT) в концентрации 0,1% или выше. Продукт не содержит веществ, которые являются высокостойкими и высокомобильными в концентрации 0,1% или выше.

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов)	Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасным образом.
Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки	Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.
Код Европейского каталога отходов	Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт. Использованный продукт : 16 03 06
Способы утилизации и/или ликвидации отходов	Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.
Особые меры предосторожности	Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

14.1 Номер ООН или идентификационный номер	Не нормируется как опасные товары.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Не нормируется как опасные товары.
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	Не назначен.
Дополнительная опасность	-
Опасность No. (ADR)	Не назначен.
Код ограничения проезда через туннели	Не назначен.
14.4. Группа упаковки	-
14.5. Опасности для окружающей среды	Номер
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Не назначен.

IATA (ИКАО)

14.1 Номер ООН или идентификационный номер	Не нормируется как опасные товары.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Не нормируется как опасные товары.
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	Не назначен.
Дополнительная опасность	-

14.4. Группа упаковки -
14.5. Опасности для окружающей среды Номер
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Не назначен.

IMDG Code (ММОГ)

14.1 Номер ООН или идентификационный номер Не нормируется как опасные товары.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН Не нормируется как опасные товары.
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс Не назначен.
Дополнительная опасность -
14.4. Группа упаковки -
14.5. Опасности для окружающей среды
Загрязнитель моря Номер
EmS Не назначен.
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Не назначен.
14.7. Бестарная перевозка морским транспортом согласно нормативным документам IMO Неприменимо.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Регламенты ЕС

Инструкция (ЕС) Нет. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Не перечислено.

Инструкция (ЕС) 2019/1021 О стойких органических загрязнителях (recast), с изменениями

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 1, с поправками

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 2, с поправками

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 3, с поправками

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение V, с поправками

Не перечислено.

Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями

Фосфородитио кислота, смешанные O,O-бис(2-этилгексил и изо-Bu и изо-Pr) эфиры, цинковая соли (CAS 85940-28-9)

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ECHA

Не перечислено.

Санкционирование

Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками

Не перечислено.

Ограничения по применению

Инструкция (ЕС) Нет. 1907/2006, REACH Annex XVII Substances subject to restriction on marketing and use, as amended - Conditions of restriction given for the associated entry number should be considered

Не перечислено.

Инструкция 2019/1148 on Marketing and Use of Explosive Precursors, Annex I, as amended

Не перечислено.

Инструкция 2019/1148 on Marketing and Use of Explosive Precursors, Annex II, as amended

Не перечислено.

Другие постановления ЕС

Директива 2004/37/EC: о защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на рабочем месте, с поправками

Не перечислено.

Другие правила	Продукт классифицирован и маркируется в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (Регламент CLP) с поправками. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Постановления (ЕС) № 1907/2006 с дополнениями.
Государственные нормы	Следовать национальным нормативам по работе с химическими агентами в соответствии с Директивой 98/24/EC с изменениями и дополнениями.
15.2. Оценка химической безопасности	Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Список сокращений

ADN: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям.
ADR: соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам.
CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).
CEN: Европейский комитет стандартизации.
IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта).
IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.
IMO: International Maritime Organization (Международная организация морских перевозок).
PBT: Стойкое, биоаккумулируемое или токсичное вещество.
RID: Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов по железным дорогам.
VLE: Предельная величина воздействия.
VME: Средняя величина воздействия.
vPvB: Очень стойкое и очень сильно биоаккумулирующееся вещество.

Перечень источников информации	Нет в наличии.

Информация об оценке метода приводящей к классификации смеси	Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.
Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 вплоть до 15	H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. H315 При попадании на кожу вызывает раздражение. H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Внесены изменения в пункты	Нет.
Информация по обучению	Соблюдайте инструкции обучения (инструктажа), во время работы с этим материалом.

NTN EUROPE не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе. Информация, приведенная в данном документе, подготовлена на основании данных, доступных в настоящее время. Этот документ дополняет технические листы, но не заменяет их. Содержащаяся здесь информация основана на наших знаниях о рассматриваемом продукте по состоянию на указанную дату. Она дается с добросовестными намерениями. Кроме того, указанные нормативные требования не должны считаться исчерпывающими. Они ни в коей мере и ни в какой форме не освобождают пользователя от знания и применения всех нормативов, относящихся к обладанию и использованию продукта. Исключительную ответственность за выполнение мер предосторожности, относящихся к хранению и использованию данного продукта, несет пользователь.