РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси LUB VIB 400 Смазка

Регистрационный номер -

UFI: RQS1-T0N4-N00P-CDK8

Синонимы Нет.

Код продукта C33049-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

Опасности для здоровья человека

Серьезное повреждение/раздражение глаз	Класс 2	H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности

Сигнальное слово Осторожно

Изложение опасности/опасностей

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Меры предосторожности

Предотвращение

P264 После работы тщательно вымыть.
P280 Использовать средства защиты глаз/лица.

Реагирование

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой несколько раз. Снять контактные линзы, если вы их носите и если это легко сделать. Продолжать промывание.

Хранение Нет в наличии.

Утилизация Нет в наличии.

Дополнительная информация на этикетке Нет.

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	50 - < 60	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Классификация	Asp. Tox. 1;H304				
Минеральное масло	10 - < 20	N/D -	-	-	
Классификация	Asp. Tox. 1;H304				
Calcium dodecylbenzenesulphonate	1 - < 3	26264-06-2 247-557-8	-	-	
Классификация	Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 4;H413				

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Бензолпропаноновая кислота, 3,5-бис(1,1-диметилэтил)-4-гидрокси-, C7-9-разветвлённые алкиловые эфиры	< 0,3	125643-61-0 406-040-9	01-0000015551-76-XXXX	607-530-00-7	
Классификация	Aquatic Chronic 4;H413				
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)Амин	< 0,3	15721-78-5 239-816-9	01-2119980747-20-XXXX	-	
Классификация	-				

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

Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу. 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

Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. При наличии контактных линз снимите их, если сделать это безопасно. Продолжайте промывать. Если раздражение глаз не проходит: Обратиться 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. Сильное раздражение глаз. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах).

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии Порекомендуйте общеукрепляющие меры и лечите симптоматически. Обеспечьте постоянный присмотр за пострадавшим. Симптомы могут проявляться не сразу.

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 Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды.

Для сотрудников аварийно-спасательных служб Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Обеспечить адекватную вентиляцию. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые 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 Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

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 контакта с глазами. Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. 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.

Значения пределов воздействия

Франция

Компоненты	Тип	Значение
Карбонат кальция (CAS 471-34-1)	VME	10 мг/м3

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

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
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые парафиновые	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/м3	Туман.
	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 парафиновые	TWA	5 мг/м3	Вдыхаемая фракция.
Карбонат кальция (CAS 471-34-1)	TWA	3 мг/м3	Вдыхаемая пыль.

Значения биологических пределов

Биологических пределов воздействия для компонента(ов) невыявлено.

Рекомендуемые методы контроля

Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

Нет в наличии.

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)	Нет в наличии.
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	Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне. Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Обеспечить наличие средств промывки глаз.

Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение

Общие сведения	Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением. Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.
Защита глаз/лица	Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками).
Средства защиты кожи	
- Средства индивидуальной защиты рук	Использовать защитные перчатки сделанные из: Нитрил. Поливинилхлорид (ПВХ).
- Прочие средства индивидуальной защиты	Пользоваться специальной защитной одеждой.
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	Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.
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	бежевый до коричневый
Запах	Нет в наличии.
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	>220,0 °C (>428,0 °F) Тигель с открытой крышкой
Температура самовозгорания	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
Водородный показатель (pH)	Неприменимо
Кинематическая вязкость	Нет в наличии.
Растворимость	
Растворимость в воде	Нет в наличии.
Коэффициента распределения (n-octanol/water) (log value)	Нет в наличии.
Давление пара	Нет в наличии.
Плотность и/или относительная плотность	
Относительная плотность	> 1 - < 1,08
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	
Предел взрываемости	Нет в наличии.

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 азота. Оксиды углерода. 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**
Calcium dodecylbenzenesulphonate (CAS 26264-06-2)		
Острое		
Проглатывание (перорально)		
LD50		1300 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи	Частый или продолжительный контакт может вызвать обезжиривание и высушивание кожи, вызывая ощущение дискомфорта и дерматит.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
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».

Компоненты		**Биологические виды**	**Результаты теста**
Calcium dodecylbenzenesulphonate (CAS 26264-06-2)			
Водный			
Острое			
Ракообразные	EC50	Дафния	25 мг/л, 48 часы
Рыба	LC50	Толстоголовый гольян (Pimephales promelas)	22 мг/л, 96 часы

12.2. Стойкость и разлагаемость Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log Kow) Нет в наличии.

12.4. Мобильность в почве Нет записанных данных.

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.
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. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.
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

Не перечислено.

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

Не перечислено.

Санкционирование

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

Не перечислено.

Ограничения по применению

Инструкция (EC) 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 EC

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 (EC) 1272/2008 (Регламент CLP) с поправками. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Постановления (EC) № 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	H302 Вредно при проглатывании.

	H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. H315 При попадании на кожу вызывает раздражение. H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. H413 Может вызывать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов .
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.