

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40
Код изделия : LUB002040

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Потребительское использование, Профессиональное использование
Функция или категория использования : Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Rymax b.v.
Delweg 8
6902 PJ Zevenaar - Netherlands
T tel: +31 (0) 316 740 856
info@rymax-lubricants.com - www.rymax-lubricants.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +31 (0) 316 740 856

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP] Смеси/Вещества: ПБ ЕС > 2015 г.: Согласно Регламенту (EC) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Не классифицируется

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.3. Другие опасности

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 64742-54-7 EC №: 265-157-1 Индексный № EC: 649-467-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119484627-25	≥ 75	Не классифицируется
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 64742-55-8 EC №: 265-158-7 Индексный № EC: 649-468-00-3 Регистрационный № REACH: 01-2119487077-29	2,5 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 64742-65-0 EC №: 265-169-7 Индексный № EC: 649-474-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2119471299-27	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	CAS №: 68784-26-9 EC №: 701-251-5 Регистрационный № REACH: 01-2119524004-56	0,3 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: После оказания первой помощи не требуется никакого дальнейшего лечения при условии, что симптомы не появились вновь.
Симптомы/последствия при вдыхании	: После оказания первой помощи не требуется никакого дальнейшего лечения при условии, что симптомы не появились вновь.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: После оказания первой помощи не требуется никакого дальнейшего лечения при условии, что симптомы не появились вновь.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: После оказания первой помощи не требуется никакого дальнейшего лечения при условии, что симптомы не появились вновь.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Устранить безопасным образом все источники воспламенения.
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Температура хранения : ≤ 45 °C
Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте.
Специальные указания по упаковке : Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Хранить в закрытом контейнере.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1. Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOEL TWA	5 мг/м³
Австрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	5 мг/м³
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м³ Form: mist
OEL STEL	10 мг/м³ Form: mist
Болгария - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м³
Хорватия - Пределы воздействия на рабочем месте	
GVI (OEL TWA) [1]	5 мг/м³
Чешская Республика - Пределы воздействия на рабочем месте	
PEL (OEL TWA)	5 мг/м³ Form: aerosol
NPK-P (OEL C)	10 мг/м³ Form: aerosol
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA [1]	1 мг/м³ Form: mist and particles
Эстония - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м³
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL TWA) [1]	5 мг/м³ Form: Mist
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (OEL TWA)	5 мг/м³
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5 мг/м³
Греция - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м³ Form: mist
Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
AK (OEL TWA)	5 мг/м³ Form: mist
Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA [2]	5 млн ⁻¹ Form: Inhalable fraction
Италия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м³
Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м³

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Литва - Пределы воздействия на рабочем месте	
IPRV (OEL TWA)	1 мг/м ³ Form: mist
TPRV (OEL STEL)	3 мг/м ³ Form: mist
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
TGG-8u (OEL TWA)	5 мг/м ³ Form: mist
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (OEL TWA)	5 мг/м ³ Form: Inhalable fraction
Португалия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³ Form: inhalable fraction
Румыния - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
OEL STEL	10 мг/м ³
Словакия - Пределы воздействия на рабочем месте	
NPHV (OEL TWA) [1]	1 мг/м ³ Form: liquid aerosol, fumes
NPHV (OEL TWA) [2]	5 млн ⁻¹ Form: liquid aerosol, fumes
NPHV (OEL STEL)	3 мг/м ³ Form: liquid aerosol, fumes
NPHV (OEL STEL) [ppm]	15 млн ⁻¹ Form: liquid aerosol, fumes
Словения - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³ Form: mist
VLA-EC (OEL STEL)	10 мг/м ³ Form: mist
Швеция - Пределы воздействия на рабочем месте	
NGV (OEL TWA)	1 мг/м ³ Form: mist and fume
KTV (OEL STEL)	3 мг/м ³ Form: mist and fume
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³
Исландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	1 мг/м ³ Form: particulates
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 мг/м ³ Form: mineral oil particles
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 мг/м ³ Form: vapor
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³ Form: inhalable fraction
Турция - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH OEL TWA	5 мг/м ³
ACGIH OEL STEL	10 мг/м ³

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOEL TWA	5 мг/м ³
Австрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	5 мг/м ³
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³ Form: mist
OEL STEL	10 мг/м ³ Form: mist
Болгария - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
Хорватия - Пределы воздействия на рабочем месте	
GVI (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³
Чешская Республика - Пределы воздействия на рабочем месте	
PEL (OEL TWA)	5 мг/м ³ Form: aerosol
NPK-P (OEL C)	10 мг/м ³ Form: aerosol
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA [1]	1 мг/м ³ Form: mist and particles
Эстония - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³ Form: Mist
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (OEL TWA)	5 мг/м ³
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³
Греция - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³ Form: Mist
Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
AK (OEL TWA)	5 мг/м ³ Form: Mist
Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA [1]	Form: Inhalable fraction
OEL TWA [2]	5 млн ⁻¹
Италия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
Литва - Пределы воздействия на рабочем месте	
IPRV (OEL TWA)	1 мг/м ³ Form: mist
TPRV (OEL STEL)	3 мг/м ³ Form: mist

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
TGG-8u (OEL TWA)	5 мг/м ³ Form: mist
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (OEL TWA)	5 мг/м ³ Form: Inhalable fraction
Португалия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³ Form: inhalable fraction
OEL STEL	10 мг/м ³
Румыния - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
OEL STEL	10 мг/м ³
Словакия - Пределы воздействия на рабочем месте	
NPHV (OEL TWA) [1]	1 мг/м ³ Form: liquid aerosol, fumes
NPHV (OEL TWA) [2]	5 млн ⁻¹ Form: liquid aerosol, fumes
NPHV (OEL STEL)	3 мг/м ³ Form: liquid aerosol, fumes
NPHV (OEL STEL) [ppm]	15 млн ⁻¹ Form: liquid aerosol, fumes
Словения - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³ Form: mist
VLA-EC (OEL STEL)	10 мг/м ³ Form: mist
Швеция - Пределы воздействия на рабочем месте	
NGV (OEL TWA)	1 мг/м ³ Form: mist and fume
KTV (OEL STEL)	3 мг/м ³ Form: mist and fume
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³
Исландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	1 мг/м ³ Form: particulates
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 мг/м ³ Form: mineral oil particles
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 мг/м ³ Form: vapor
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³ Form: Inhalable fraction
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOEL TWA	5 мг/м ³
IOEL STEL	10 мг/м ³
Австрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	5 мг/м ³
MAK (OEL STEL)	10 мг/м ³

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³ Form: mist
OEL STEL	10 мг/м ³ Form: mist
Болгария - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
Хорватия - Пределы воздействия на рабочем месте	
GVI (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³
KGVI (OEL STEL)	10 мг/м ³
Чешская Республика - Пределы воздействия на рабочем месте	
PEL (OEL TWA)	5 мг/м ³ Form: aerosol
NPK-P (OEL C)	10 мг/м ³ Form: aerosol
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA [1]	1 мг/м ³ Form: mist and particles
Эстония - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
OEL STEL	10 мг/м ³
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³ Form: mist
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (OEL TWA)	5 мг/м ³
VLE (OEL C/STEL)	10 мг/м ³
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³
Греция - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³ Form: mist
Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
AK (OEL TWA)	5 мг/м ³ Form: mist
Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA [2]	5 млн ⁻¹ Form: inhalable fraction
Италия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
Литва - Пределы воздействия на рабочем месте	
IPRV (OEL TWA)	1 мг/м ³ Form: mist
TPRV (OEL STEL)	3 мг/м ³ Form: mist
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
TGG-8u (OEL TWA)	5 мг/м ³ Form: mist

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (OEL TWA)	5 мг/м ³ Form: Inhalable fraction
Португалия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³ Form: inhalable fraction
Румыния - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
OEL STEL	10 мг/м ³
Словакия - Пределы воздействия на рабочем месте	
NPHV (OEL TWA) [1]	1 мг/м ³ Form: liquid aerosol, fumes
NPHV (OEL TWA) [2]	5 млн ⁻¹ Form: liquid aerosol, fumes
NPHV (OEL STEL)	3 мг/м ³ Form: liquid aerosol, fumes
NPHV (OEL STEL) [ppm]	15 млн ⁻¹ Form: liquid aerosol, fumes
Словения - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³ Form: mist
VLA-EC (OEL STEL)	10 мг/м ³ Form: mist
Швеция - Пределы воздействия на рабочем месте	
NGV (OEL TWA)	1 мг/м ³ Form: mist and fume
KTV (OEL STEL)	3 мг/м ³ Form: mist and fume
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³
WEL STEL (OEL STEL)	10 мг/м ³
Исландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	1 мг/м ³ Form: particulates
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 мг/м ³ Form: mineral oil particles
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 мг/м ³ Form: vapor
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA) [1]	5 мг/м ³ Form: inhalable fraction
Турция - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA	5 мг/м ³
OEL STEL	10 мг/м ³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Капельки	прозрачный	EN 166

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей. Если возможен повторный контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR), Неопреновый каучук (HNBR)	6 (> 480 минут)	≥ 0.35		EN ISO 374

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: -36 °C
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Неприменимо
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 201 °C
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 88 мм ² /с @40°C
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 857 кг/м ³ @15°C
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	: Отсутствует
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо
Форма частиц	: Неприменимо
Соотношение сторон частиц	: Неприменимо
Состояние агрегации частиц	: Неприменимо
Состояние агломерации частиц	: Неприменимо
Удельная поверхность частиц	: Неприменимо
Запыленность частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

ЛД 50 орально (крысам)	> 5000 мг/кг вес тела 401 Acute Oral Toxicity Test
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 вдыхание (крыса) (Туман/Пыль - мг/л/4ч)	> 5,53 мг/л/4 ч 403 Acute Inhalation Toxicity Test

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

ЛД 50 орально (крысам)	> 5000 мг/кг 401 Acute Oral Toxicity Test
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 вдыхание (крыса) (Туман/Пыль - мг/л/4ч)	> 5,53 мг/л/4 ч 403 Acute Inhalation Toxicity Test

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

ЛД 50 орально (крысам)	> 5000 мг/кг вес тела 401 Acute Oral Toxicity Test
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг 402 Acute Dermal Toxicity Test
CL50, инг., крысы (пары)	> 5,53 мг/л/4 ч 403 Acute Inhalation Toxicity Test

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

ЛД 50 орально (крысам)	> 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ЛД50, н/к, кролики	> 4000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	125 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408
---------------------------	---

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

NOAEL субхроническое, 90 дней, в/ж, жив./муж.	125 мг/кг вес тела
---	--------------------

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	125 мг/кг вес тела
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	≈ 1000 мг/кг вес тела

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	200 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
---------------------------	---

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	≈ 250 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
---------------------------------------	--

Опасность при аспирации : Не классифицируется

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Вязкость, кинематическая	88 мм ² /с @40°C
--------------------------	-----------------------------

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется
Не разлагающийся быстро	

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	> 10000 мг/л Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л Scenedesmus quadricauda
КНЭ хроническая рыб	1000 мг/л Oncorhynchus mykiss (14d)
КНЭ хроническая ракообразных	10 мг/л Daphnia magna (21d)
КНЭ хроническая водорослей	> 100 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	> 10000 мг/л Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л
КНЭ хроническая водорослей	> 100 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	> 10000 мг/л Daphnia magna
КНЭ хроническая водорослей	≥ 100 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л Daphnia magna
EC50 (96ч - водоросли) [1]	> 500 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Стойкость и разлагаемость

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению.
---------------------------	---

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Биоразложение	31 % 28 d OECD 301F
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
Биоразложение	3 % 28 d, OECD 301 B
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Биоразложение	31 % 28 d OECD 301F
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению.
Биоразложение	13,4 % 28 Days

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	> 3,5
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	> 6
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	260
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	> 6
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
BCF (рыбы) [1]	2,2 14 Days
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	2,2
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	9,5

12.4. Мобильность в почве

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
Экология - грунт	Адсорбция в почву.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

код HP : Автообнаружение - Автообнаружение

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Группа упаковки				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (EC) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (EC) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 2, существенная опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановлением об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Категория ABM : Z(1) - не биоразлагаемые вещества, обладающие опасными для человека и окружающей среды свойствами (канцерогенность/мутагенность/репродуктивная токсичность/склонность к биоаккумуляции/токсичность или стойкость)

Ministry's list of carcinogens : Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic имеются в перечне

Ministry's list of mutagens : Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic имеются в перечне

NON-exhaustive list of reproductive toxins - Breastfeeding : Ни одного из компонентов нет в перечне

NON-exhaustive list of reproductive toxins - Fertility : Ни одного из компонентов нет в перечне

NON-exhaustive list of reproductive toxins - Evolution : Ни одного из компонентов нет в перечне

Дания

Национальные законодательства Дании : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество. Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

Швейцария

Класс хранения (LK) : LK 10/12 - Жидкости

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

LUB002040 - Rymax Posidon SAE 10W-40

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы	
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
СТР	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Full text of H- and EUN-phrases	
Aquatic Chronic 4	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 4
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта