

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Норматив (EU) п. 2020/878

Master item code: P19176

Паспорт безопасности на 1/2/2024, редакция 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**1.1. Наименование материала**

Коммерческое наименование: SOCOPAC 65H AEROSOL

Коммерческий код: P19195

UFI: 7CHU-19N4-2S1Q-G7FK

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и
нерекомендуемые области применения**

Рекомендуемое применение:

покрытие / краска

Промышленное применение

Professional uses

Запрещенное применение:

Нецелевого использования не обнаружено.

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности**Производители:**

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax

+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Дистрибьюторы:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax

+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

Франция : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**2.1. Классификация вещества или смеси**

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

- ⚠ Осторожно, Aerosols 2, Воспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
- ⚠ Осторожно, STOT RE 2, Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Осторожно

Знак Опасности:

H223, H229 Воспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Рекомендуется Осторожность:

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников возгорания.

P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газов/ распылений/ паров/ аэрозолей.

P312 Обратиться в токсикологический центр/к врачу... в случае плохого самочувствия.

P410+P412 Защита от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 ° C / 122 ° F.

Специальные устройства:

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.

Содержит

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
>= 40% - < 50%	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH No.: 01-0000019758-54	⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
>= 25% - < 30%	Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUN066
>= 0.001% - < 0.1%	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Номер Индекса 003_998_97_1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Вещества с производственным пределом экспонирования.
>= 0.001% - < 0.1%	xyline, methylisomires	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 Оценка острой токсичности: ATE - Через кожу 1100 мг/кг веса тела ATE - Вдыхание (Пара) 11 мг/л
>= 0.001% - < 0.1%	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-2119457273-39	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUN066 DECLP (CLP)*

*DECLP (CLP): Вещество классифицируется в соответствии с примечанием P Приложения VI Регламента ЕС 1272/2008. Гармонизированная система классификации в качестве канцерогена или мутагена применяется, если только не может быть доказано, что вещество содержит менее 0,1% весового процента бензола (EINECS № 200-753-7), и в этом случае классификация в соответствии с разделом II данного Регламента должна проводиться также для этих классов

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

опасности. Если вещество не классифицируется как канцероген или мутаген, как минимум применяются меры предосторожности в соответствии с (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промыть большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Убрать все источники возгорания.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Хранить при температуре окружающей среды. Держите подальше от открытого пламени и источников тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Прохладные и хорошо проветриваемые.

7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Предельные значения воздействия на рабочем месте

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений

- OEL Тип: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Примечания: ExxonMobil

- OEL Тип: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Примечания: Poland (NDS, DNSCh)

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol - CAS: 34590-94-8

- OEL Тип: National - TWA(8ч): 310 mg/m³ - Примечания: Germany - Notes DFG, EU
- OEL Тип: National - TWA(8ч): 308 mg/m³, 50 ppm - Примечания: France VLEC - TMP N° 84
- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 308 mg/m³, 50 ppm - Примечания: Skin
- OEL Тип: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Примечания: Czech Republic
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 50 ppm - Примечания: Liver & CNS eff
- OEL Тип: National - TWA(8ч): 308 mg/m³, 50 ppm - Примечания: UK - Skin
- OEL Тип: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Примечания: Цsterreich
- OEL Тип: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Примечания: TWA Poland
- OEL Тип: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Примечания: Poland (NDS, NDSch)

хулине, мйlange d'isomires - CAS: 1330-20-7

- OEL Тип: National - TWA(8ч): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Примечания: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- OEL Тип: National - TWA(8ч): 440 mg/m³, 100 ppm - Примечания: Germany - DFG, H
- OEL Тип: National - TWA(8ч): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Примечания: UK (WELs)
- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Примечания: Skin
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 20 ppm - Примечания: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- OEL Тип: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Примечания: Swiss - SUVA
- OEL Тип: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Примечания: Цsterreich
- OEL Тип: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Примечания: TWA:Poland

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

- OEL Тип: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Свойства: Индикационный - Примечания: France
- OEL Тип: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Примечания: ExxonMobil
- OEL Тип: EC - TWA: 1050 mg/m³ - Примечания: EU HSPA
- OEL Тип: National - TWA: 25 ppm - Примечания: Denmark
- OEL Тип: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Примечания: Germany
- OEL Тип: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Примечания: Poland
- OEL Тип: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Примечания: Sweden
- OEL Тип: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Примечания: Switzerland
- OEL Тип: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Примечания: Poland (NDS, NDSch)

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Предельно допустимое воздействие DNEL

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2%
ароматических соединений

Работник промышленности: 208 mg/kg bw/day - Потребитель: 125 mg/kg bw/day -
Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени,
системные эффекты

Работник промышленности: 871 mg/m³ - Потребитель: 185 mg/kg bw/day -
Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени,
системные эффекты

Потребитель: 125 mg/kg bw/day - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:
Продолжительное по времени, системные эффекты

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol - CAS: 34590-94-8

Работник промышленности: 65 mg/kg bw/day - Потребитель: 15 mg/kg bw/day -
Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени,
системные эффекты

Работник промышленности: 310 mg/m³ - Потребитель: 37.2 mg/m³ - Воздействие:
При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные
эффекты

Потребитель: 1.67 mg/kg bw/day - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:
Продолжительное по времени, системные эффекты

хулине, mίlange d'isomeres - CAS: 1330-20-7

Работник промышленности: 77 mg/m³ - Потребитель: 14.8 mg/m³ - Воздействие: При
ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Работник промышленности: 289 mg/m³ - Потребитель: 174 mg/kg bw/day -
Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, местные
эффекты

Работник промышленности: 289 mg/m³ - Потребитель: 174 mg/kg bw/day -
Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, системные
эффекты

Работник промышленности: 180 mg/kg bw/day - Потребитель: 108 mg/kg bw/day -
Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени,
системные эффекты

Потребитель: 1.6 mg/kg bw/day - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:
Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol - CAS: 34590-94-8

Мишень: Пресная вода - Значение: 19 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 1.9 мг/л

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 4168 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 70.2 мг/кг - Примечания: mg/kg p.s.

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 7.02 мг/кг - Примечания: mg/kg p.s.

Мишень: Почва - Значение: 2.74 мг/кг - Примечания: mg/kg p.s.

Мишень: Вода (прерывистый сброс) - Значение: 190 мг/л

хулине, mίlange d'isomeres - CAS: 1330-20-7

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.327 мг/л

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

Мишень: Вода (прерывистый сброс) - Значение: 0.327 мг/л
 Мишень: Морская вода - Значение: 0.327 мг/л
 Мишень: 16 - Значение: 6.58 мг/л
 Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 12.46 мг/кг
 Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 12.46 мг/кг
 Мишень: 17 - Значение: 2.31 мг/кг

Индекс биологического воздействия

хуiline, мйlange d'isomires - CAS: 1330-20-7

Примечание: FR IBE (1997)

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Ниже примеры PPE использовать.

Защита глаз:

Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику

Защита кожных покровов:

Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

Защита рук:

Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ, неопрена или резины.

Защита органов дыхания:

Использовать подходящие защитные респираторные средства.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

Другие условия, касающиеся воздействия на рабочих :

Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	красный	--	--
Запах:	N.A.	--	--
Точка плавления/ замерзания:	Не релевантно	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	155°C	--	--
Воспламеняемость:	Легковоспламе	--	--

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL

	няющийся аэрозоль		
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	0.6-14%	--	--
Температура воспламенения (°C):	88°C	NF EN ISO 13736	--
Температура самовоспламенения:	201°C	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	Не релевантно	--	--
Кинематическая вязкость:	> 20.5 mm ² / sec (40°C)	--	Жидкий продукт
Растворимость в воде:	N.A.	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/ вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	2 hPa @ 20 °C	--	Жидкий продукт
Плотность и/или относительная плотность:	0.93	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Взрывоопасные свойства:	yes	--	Возможно от взрывоопасных смесей с воздухом.
Вязкость:	780 CPS	NF EN ISO 2555 (LV1 3. 0 tr/mn 30 min)	--

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Испаряющиеся органические соединения = 440 g/l

NA = недоступно

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**10.1. Химическая активность**

Стабильно при нормальных условиях

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует

10.4. Условия, которые необходимо исключить

Стабильно в нормальных условиях.

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с окислителями. Продукт может загораться.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения**11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008**

Токсикологическая информация о продукте:

SOCOPAC 65H AEROSOL

острая токсичность

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

b) повреждение/раздражение кожных покровов

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

e) мутагенность эмбриональных клеток

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

канцерогенность

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

g) токсичность для репродуктивной системы

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие

Продукт относится к классу: STOT SE 3 H336

Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие

Продукт относится к классу: STOT RE 2 H373

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

опасность в случае вдыхания

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений

острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг -

Продолжительность: 4 ч - Источник: OECD 401

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 5000 мг/кг -

Продолжительность: 18207.24h - Источник: OECD 402

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 4951 мг/м3 -

Продолжительность: 4 ч - Источник: OECD 403

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol - CAS: 34590-94-8

острая токсичность

ATE - Пероральный 5001 мг/кг веса тела

ATE - Через кожу 9510 мг/кг веса тела

ATE - Вдыхание (Пара) 3,35 мг/л

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик = 9510 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 3350 мг/м3 - Примечания: aerosol, 7h

Тест: ATE - Маршрут: Пероральный > 5000 мг/кг

Тест: ATE - Маршрут: Вдыхание пара = 3.35 мг/л - Продолжительность: 7h

Тест: ATE - Маршрут: Кожа = 9510 мг/кг

хулине, mйlange d'isomйres - CAS: 1330-20-7

острая токсичность

ATE - Через кожу 1100 мг/кг веса тела

ATE - Вдыхание (Пара) 11 мг/л

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа = 1100 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание пара = 11 мг/л

канцерогенность:

Тест: NOAEL - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 500 мг/кг веса тела/день

g) токсичность для репродукционной системы:

Тест: NOAEC - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 500 промилле -

Примечания: fertility/fertility

Тест: NOAEC - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 100 промилле -

Примечания: dйveloppement/dveloppement

опасность в случае вдыхания:

= 0.812 cP - Примечания: @20°C

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг - Источник: OECD Test Guideline 401

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг - Источник: OECD
Test Guideline 402

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Крыса > 5000 мг/м³ -
Продолжительность: 4 ч

11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации \geq 0,1%

Другая токсикологическая информация :

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений

Раздражает глаза и кожу.

Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение.

Ингаляция - Может раздражать дыхательные пути.

Вдыхание паров может вызвать головные боли, тошноту, рвоту и нарушение сознания.

Прием внутрь:

Тяжелое повреждение легких, раздражение пищеварительного тракта, тошнота, рвота и диарея. Риск депрессии центральной нервной систе

-

хуiline, mίlange d'isomigres

Контакт с кожей:

Раздражающее действие

Прием внутрь:

Проглатывание может вызвать раздражение пищеварительного тракта, тошноту, рвоту и диарею, боль в животе.

Вреден при вдыхании.

-

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Зрительный контакт :

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения**12.1. Токсичность**

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

SOCOPAC 65H AEROSOL

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: *Oncorhynchus mykiss*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 72 -

Примечания: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 48 -

Примечания: *Daphnia magna*

Конечная точка: DSEO-R (NOELR) - Разновидности: Водоросли = 3 мг/л -

Продолжительность ч: 72 - Примечания: *Pseudokirchnerella subcapitata* - biomass - OECD 201)

Конечная точка: DSEO-R (NOELR) - Разновидности: Водоросли = 100 мг/л -

Продолжительность ч: 72 - Примечания: *Pseudokirchnerella subcapitata* - growth rate - OECD 201)

б) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: DSEO-R (NOELR) - Разновидности: Дафнии = 0.23 мг/л -

Продолжительность ч: 504 - Примечания: *Daphnia magna* - QSAR Petrotox

Конечная точка: DSEO-R (NOELR) - Разновидности: Рыба = 0.13 мг/л - Продолжительность

ч: 672 - Примечания: *Oncorhynchus mykiss* - QSAR Petrotox

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol - CAS: 34590-94-8

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: *Poecilia reticulata*

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Дафнии > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: *Crangon crangon*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 969 мг/л

б) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии > 0.5 мг/л - Продолжительность ч: 528 -

Примечания: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

е) Токсичность для растений:

Конечная точка: NOEC = 250000 мг/л

хулипе, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба = 2.6 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: *Oncorhynchus mykiss*Конечная точка: IC50 - Разновидности: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Продолжительность ч: 24 - Примечания: *Daphnia magna*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: plant = 2.2 мг/л - Продолжительность ч: 73 -

Примечания: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Конечная точка: NOEC - Разновидности: sludge = 157 мг/л - Продолжительность ч: 3

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Рыба > 1.3 мг/л - Продолжительность ч: 1344 -

Примечания: *Oncorhynchus mykiss*Конечная точка: NOAEL - Разновидности: 19126.ALGAE-3 = 1.17 мг/л - Продолжительность ч: 168 - Примечания: *Ceriodaphnia dubia*

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

а) Острая токсичность для водной среды:

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 65H AEROSOL**

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: OECD Test Guideline 201

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: OECD Test Guideline 202

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 96 - Примечания: OECD Test Guideline 203

b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOAEL - Разновидности: Дафнии = 0.18 мг/л - Продолжительность ч: 504 - Примечания: Daphnia magna

Конечная точка: NOAEL - Разновидности: Рыба = 0.10 мг/л - Продолжительность ч: 672 - Примечания: Oncorhynchus mykiss

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений

Биоразлагаемость: 19 - Продолжительность: 28 дней - %: 80%

Биоразлагаемость: 24

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol - CAS: 34590-94-8

Биоразлагаемость: 19 - Тест: OECD 301F - Продолжительность: 28 дней - %: 75

Биоразлагаемость: 19 - Тест: BIODG15 - Продолжительность: 13 - %: 93

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Биоразлагаемость: 19 - Тест: OECD 301F - Продолжительность: 28 дней - %: 80

12.3. Способность к биоаккумуляции

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol - CAS: 34590-94-8

Log POW 1.01

BCF < 100

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Потенциально биоаккумулируемый.

12.4. Подвижность в почве

хулине, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

6 2.73 - Примечания: @20-25°C

11 623-665 Pa ml/mol - Примечания: @25°C

8 29.76 mN/m - Примечания: @25°C

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Плавают на воде. Адсорбция в почве, низкая подвижность.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации >= 0,1%

12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов**13.1. Методы утилизации отходов**

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях.

Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

законодательства.

Коды отходов (Decision 2001/573 / EC, Директива 2006/12 / EC, Директива 94/31 / EEC об опасных отходах):

16 05 04* gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании



14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

ДОПОГ-Номер ООН: 1950

ИАТА-Номер ООН: 1950

ММОГ-Номер ООН: 1950

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся

ММОГ-Отгрузочное наименование: АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ДОПОГ-Класс: 2

ДОПОГ-Идентификационный номер опасности: -

ИАТА-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

ММОГ-Класс: 2

14.4. Группа упаковки

ДОПОГ-Группа упаковки: -

ИАТА-Группа упаковки: -

ММОГ-Группа упаковки: -

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет

ММОГ-Морской загрязнитель: Нет

ММОГ-АвК: F-D , S-U

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ДОПОГ-Дополнительная опасность: See SP63

ДОПОГ-Специальные положения: 190 327 344 625

ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): 2 (D)

ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 203

ИАТА-Дополнительная опасность: See SP63

ИАТА-Грузовое воздушное судно: 203

ИАТА-Специальные положения: A145 A167 A802

ИАТА-ERG: 10L

ММОГ-Дополнительная опасность: See SP63

ММОГ-Размещение и обращение: SW1 SW22

ММОГ-Разделение: SG69

Q.L.: 1L

Q.E.: E0

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО

N.A.

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (EU) п. 758/2013

Норматив (EU) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (EU) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (EU) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (EU) п. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (EU) п. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (EU) п. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

Норматив (EU) п. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (EU) п. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (EU) п. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (EU) п. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (EU) п. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (EU) п. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Норматив (EU) п. 2020/217 (АТФ 14 CLP)

Норматив (EU) п. 2020/1182 (АТФ 15 CLP)

Норматив (EU) п. 2021/643 (АТФ 16 CLP)

Норматив (EU) п. 2021/849 (АТФ 17 CLP)

Норматив (EU) п. 2022/692 (АТФ 18 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Включены в перечень или соответствуют следующим международным инвентаризациям

Следующее(ие) вещество(а) в данном продукте имеет(ют) идентификацию по CAS-номеру либо в странах, на которые не распространяется действие регламента REACH, либо в нормативных документах, которые еще не обновлены с учетом нового порядка наименования углеводородных растворителей:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS No. 64742-48-9)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS No. 64742-48-9)

Маркировка моющих средств (Правила ЕС 648/2004 и 907/2006):

N.A.

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

Маркировка биоцидов (Правила 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 и Директива 98/8 / ЕС):

N.A.

N.A.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2003/105/ЕС («Деятельность, связанная с опасностью возникновения тяжелых несчастных случаев») и последующие дополнения.

1999/13/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

продукт относится к категории: P3b

15.2. Оценка химической безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

N.A.: Not Applicable or Not Available / Не применимо или недоступны

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H280 Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании.

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.

H312 Вреден при контакте с кожей.

H332 Вреден при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Aerosols 2	2.3/2	UN4\$2.3/2
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Газы под давлением (Сжатый газ)

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	3.1/4/Dermal
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	3.1/4/Inhal
Asp. Tox. 1	3.10/1	3.10/1
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
STOT RE 2	3.9/2	3.9/2

Классификация и процедура, используемые для установления классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №. 1272/2008	Процедура классификации
Aerosols 2, H223, H229	PL001
STOT RE 2, H373	PL003
STOT SE 3, H336	PL003

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание -
Van Nostrand Reinold.

CCNL - Приложение 1

Добавить дополнительную использованную библиографию.

Important confidentiality : this document contains confidential information that is proprietary to SOCOMORE. Subject to legal provisions determining otherwise, the distribution, republication or re-transmission of this document, in full or in part, must be limited to clearly identified individuals, either because they use the product, or to provide HSE information. Any communication of this document outside of this framework without our written consent is strictly forbidden.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

Приведенная информация считается правильной, но не исчерпывающей и может использоваться лишь в качестве справочной информации, основанной на текущих знаниях о данном веществе или смеси, и учитывает меры предосторожности, применимые к данному продукту.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных.
LTE:	Длительное воздействие
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STE:	Кратковременное воздействие.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
TWATLV:	Величина порогового значения для средневзвешенного времени 8 ч в день. (ACGIH Standard).
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.