Паспорт безопасности (Норматив (EC) n. 1907/2006 (REACH))
PF Solvent

Норматив (EU) n. 2020/878

Паспорт безопасности на 29/7/2022, редакция 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Коммерческое наименование: PF Solvent
Коммерческий код: P20301
UFI: 8DKN-SGJP-0V1G-GKSE

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

Рекомендуемое применение:
моющее средство
Промышленное применение
Запрещенное применение:
No uses advised against are identified.

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, Skin Sens. 1, Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Опасно, Asp. Tox. 1, Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.

Aquatic Chronic 2, Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

EUH066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.

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

2.2. Элементы этикетки

Символы:

Опасно

Знак Опасности:

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендуется Осторожность:

P261 Избегать вдыхания паров.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и защитой для глаз/лица.
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P331 НЕ вызывать рвоту.
P333+P313 При кожном раздрожении или сыпи: обратиться к врачу.
P391 Собрать вытекшее.

Специальные устройства:

EUH066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.

Содержит

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS
ORANGE, SWEET, EXTRACT

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 >= 0,1%.

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
>= 90%	HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS	EC: 920-901-0 REACH No.: 01-2119456810-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 7% - < 10%	ORANGE, SWEET, EXTRACT	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01-2119493353-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

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 утилизовать 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:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Попадание в глаза: ощущение жжения и временное покраснение.
Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Пары, вдыхаемые в сильной концентрации, оказывают наркотическое действие на центральную нервную систему.
Вдыхание паров или аэрозолей может раздражать дыхательные пути и слизистые оболочки.
При проглатывании , этот продукт может быть вдохновлен легких и может вызвать химический пневмонит.

Проглатывание может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту и диарею, боль в животе.

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:
Вода:
Двуокись углерода (CO_2).
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 действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.
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 утилизовать 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

Избегайте выделения паров.
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Особых указаний нет.
Указания по помещениям:
Хорошо проветриваемые помещения.

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

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS
- OEL Тип: National - TWA: 1200 mg/m3, 171 ppm - Примечания: vapour, ExxonMobil

Предельно допустимое воздействие DNEL

ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6
Профессиональный работник: 8.89 mg/kg bw/day - Потребитель: 4.44 mg/kg bw/day - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
Профессиональный работник: 185.8 DNELUNIT03 - Потребитель: 92.9 DNELUNIT03 - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Кратковременное, местные эффекты
Профессиональный работник: 31.1 mg/m? - Потребитель: 7.78 mg/m? - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Потребитель: 4.44 mg/kg bw/day - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

Мишень: Пресная вода - Значение: 5.4 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.54 мг/л
Мишень: PNEC01 - Значение: 5.77 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 1.3 мг/кг
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.13 мг/кг
Мишень: Почва - Значение: 0.261 мг/кг
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 2.1 мг/л
Мишень: PNEC02 - Значение: 13.3 мг/л

Индекс биологического воздействия

N.A.

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Ниже примеры PPE использовать.

Защита глаз:

Очки для глаз с дополнительной защитой. (NF EN166)

Защита кожных покровов:

Защитный противохимический костюм. (type 3 - NF EN14605)
Защитный противохимический костюм. (type 5 - NF EN13982-1)
Защитный противохимический костюм. (type 6 - NF EN13034)

Защита рук:

Тип перчаток: NF EN374
Нитриловая резина.
Поливинилалкоголь.

Защита органов дыхания:

Использовать подходящие защитные респираторные средства.
Маска, наполовину закрывающая лицо с фильтром (DIN EN 149).

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:	бесцветный	--	--
Запах:	N.A.	--	--
Точка плавления/замерзания:	Не релевантно	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	193 °C	--	--
Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	0.6-7%	--	--
Температура воспламенения (°C):	> 60°C	--	--

Температура самовоспламенения:	>200°C	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематическая вязкость:	<= 14 mm2/sec (40 °C)	--	--
Растворимость в воде:	INSOLUBLE	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	0.765	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация

Характеристики	**Значение**	**Метод:**	**Примечания**
Вязкость:	v < 7 mm2/s (40°C)	--	--

Испаряющиеся органические соединения = 100 %
Испаряющиеся органические соединения = 765 g/l

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

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

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:

N.A.

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

острая токсичность:

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Крыса > 5000 мг/м3 - Продолжительность: 8 ч - Источник: OECD 403

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг - Источник: OECD 401
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 5000 мг/кг - Источник: OECD 402
ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6
острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг
Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие:
Тест: LOAEL - Разновидности: Мышь = 1000 мг/кг веса тела/день

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (ЕЗ)2020/878 принимаются как Св.нет:
острая токсичность;
b)повреждение/раздражение кожных покровов;
c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз;
сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов;
e) мутагенность эмбриональных клеток;
канцерогенность;
g) токсичность для репродукционной системы;
Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
опасность в случае вдыхания.

11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:
Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации >= 0,1%

Другая токсикологическая информация :
ORANGE, SWEET, EXTRACT
Контакт с кожей:
Может вызывать раздражение кожи. Может вызывать аллергию на кожу.

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS
a) Острая токсичность для водной среды:
Конечная точка: DSEO-R (NOELR) - Разновидности: Водоросли = 1000 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: Pseudokirchneriella subcapitata
Конечная точка: EL0 - Разновидности: Водоросли = 1000 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: Pseudokirchneriella subcapitata
Конечная точка: EL0 - Разновидности: Дафнии = 1000 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: Daphnia magna
Конечная точка: LL0 - Разновидности: Рыба = 1000 мг/л - Продолжительность ч: 96 - Примечания: Onchohynchus mykiss
b) Хроническая токсичность для водной среды:
Конечная точка: DSEO-R (NOELR) - Разновидности: Дафнии = 1 мг/л - Продолжительность ч: 504 - Примечания: Daphnia magna
ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6
a) Острая токсичность для водной среды:
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии = 0.67 мг/л - Продолжительность ч: 48
Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба = 0.7 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли = 150 мг/л - Продолжительность ч: 72

12.2. Устойчивость и способность к разложению

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Биоразлагаемость: 19 - Продолжительность: 28 дней - %: 31.3

ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

Биоразлагаемость: 19 - Тест: OECD 301B - Продолжительность: 28 дней - %: 72 - 83.4

12.3. Способность к биоаккумуляции

ORANGE, SWEET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки PBT 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 законодательства.

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

14 06 03 * Другие растворители и смеси растворителей

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

ДОПОГ-Номер ООН: 3082
ИАТА-Номер ООН: 3082
ММОГ-Номер ООН: 3082

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, НЕ УТОЧН. (orange, sweet, extract
, hydrocarbons, c11-c13, isoalkanes, <2% aromatics
)

ИАТА-Отгрузочное наименование: ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, НЕ УТОЧН. (orange, sweet, extract
, hydrocarbons, c11-c13, isoalkanes, <2% aromatics
)

ММОГ-Отгрузочное наименование: ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, НЕ УТОЧН. (orange, sweet, extract
, hydrocarbons, c11-c13, isoalkanes, <2% aromatics
)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ДОПОГ-Класс: 9
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности: 90
ИАТА-Класс: 9
ИАТА-Знак: 9
ММОГ-Класс: 9

14.4. Группа упаковки

ДОПОГ-Группа упаковки: III
ИАТА-Группа упаковки: III
ММОГ-Группа упаковки: III

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Да
ММОГ-Морской загрязнитель: Да
Most important toxic component: ORANGE, SWEET, EXTRACT
ММОГ-АвК: F-A , S-F

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ДОПОГ-Дополнительная опасность: -
ДОПОГ-Специальные положения: 274 335 375 601
ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): 3 (E)
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 964
ИАТА-Дополнительная опасность: -
ИАТА-Грузовое воздушное судно: 964
ИАТА-Специальные положения: A97 A158 A197
ИАТА-ERG: 9L
ММОГ-Дополнительная опасность: -
ММОГ-Размещение и обращение: Category A
ММОГ-Разделение: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

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

Дир. 98/24/EC (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)
Дир. 2000/39/EC (Предельные значения воздействия на рабочем месте)
Норматив (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Норматив (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Норматив (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (EU) n. 758/2013
Норматив (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Норматив (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Норматив (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Норматив (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Норматив (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Норматив (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Норматив (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Норматив (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Норматив (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Норматив (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Норматив (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Норматив (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Норматив (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Норматив (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Норматив (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:
Ограничения, касающиеся средства:
Ограничение 3
Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:
Ограничение 40

Включены в перечень или соответствуют следующим международным инвентаризациям
N.A.

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS (CAS: 90622-58-5)

Маркировка моющих средств (Правила ЕС 648/2004 и 907/2006):
PF Solvent
aliphatic hydrocarbons >= 30%

Маркировка биоцидов (Правила 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 и Директива 98/8 / ЕС):
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: E2

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:
H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
EUH066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.
H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H400 Очень токсичен для водных организмов.
H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

	Код	Описание
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Asp. Tox. 1	3.10/1	3.10/1
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	3.4.2/1

Aquatic Acute 1	4.1/A1	4.1/A1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	4.1/C1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	4.1/C2

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

Skin Sens. 1, H317	PL003
Asp. Tox. 1, H304	PL003
Aquatic Chronic 2, H411	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.
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 испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых 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.