

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии 31.10.2016

Версия 2.5

РАЗДЕЛ 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

No по каталогу	104371
Название продукта	н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®
Регистрационный номер в системе REACH	Для этого вещества недоступен регистрационный номер, так как вещество или его использование освобождено от регистрации согласно статье 2 регламента REACH (EC) No 1907/2006, годовой тоннаж не требует регистрации или регистрация прогнозируется на более поздний предельный срок регистрации.
CAS-Номер.	110-54-3

1.2 Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Области применения	Реагент для анализа За дополнительной информацией для пользователей пожалуйста обращайтесь на портал www.merckgroup.com .
--------------------	--

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания	Мерк КГаА* 64271 Дармштадт* Германия* Тел. +49 6151 72-0
Ответственный	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Департамент	
Региональное представительство	ООО "Мерк"* 125445 Москва* ул. Смольная 24 Д* Тел. +7 (495) 935 7046* www.merck-chemicals.ru

1.4 Телефон экстренной связи +49 6151 722440

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

№ по каталогу

104371

Название продукта

n-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

Воспламеняющаяся жидкость, Категория 2, H225

Раздражение кожи, Категория 2, H315

Репродуктивная токсичность, Категория 2, H361fd

Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие, Категория 3, Центральная нервная система, H336

Специфическая системная токсичность на орган-мишень – повторное воздействие., Категория 2, Вдыхание, Нервная система, H373

Опасность при аспирации, Категория 1, H304

Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2, H411

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Символы факторов риска



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H361fd Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

H373 Может поражать органы (Нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

Предотвращение

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

P240 Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Реагирование

P301 + P330 + P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!

P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Хранение

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной таре.

Ограниченная маркировка (≤125 ml)

Символы факторов риска



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H361fd Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Предупреждения

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

P301 + P330 + P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!

CAS-Номер. 110-54-3

2.3 Другие опасности

Не известны.

РАЗДЕЛ 3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещество

Формула	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	C_6H_{14} (Hill)
ЕС-Номер.	203-777-6	
Молярный вес	86,18 g/mol	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

Опасные компоненты (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Химическое название (Концентрация)

CAS-Номер. Регистрационный Классификация
номер

н-Гексан (<= 100 %)

Вещество не отвечает критериям PBT или vPvB в соответствии с регламентом EC No 1907/2006, Дополнение XIII.

110-54-3 *)

Воспламеняющаяся жидкость, Категория 2, H225
Раздражение кожи, Категория 2, H315
Репродуктивная токсичность, Категория 2, H361fd
Специфическая системная токсичность на орган-мишень -
одноразовое воздействие, Категория 3, H336
Специфическая системная токсичность на орган-мишень –
повторное воздействие., Категория 2, H373
Опасность при аспирации, Категория 1, H304
Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2,
H411

*) Для этого вещества недоступен регистрационный номер, так как вещество или его использование освобождено от регистрации согласно статье 2 регламента REACH (EC) No 1907/2006, годовой тоннаж не требует регистрации или регистрация прогнозируется на более поздний предельный срок регистрации.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

3.2 Смесь

Не применимо

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании: свежий воздух. Вызвать врача.

При попадании на кожу: Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ принять душ. Получить консультацию у врача.

При контакте с глазами: промыть большим количеством воды. Вызвать окулиста. Снять контактные линзы.

При проглатывании: избегать рвоты у пострадавшего. Опасность аспирации! Сохранять дыхательные пути свободными. Немедленно вызвать врача. При аспирации рвоты возможны легочные нарушения.

No по каталогу	104371
Название продукта	n-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

раздражающие эффекты, сонливость, Сонливость

наркоз, Тошнота, Слабость, нарушения ЦНС, симптомы паралича

Риск помутнения роговицы.

Считается, что алифатические углеводороды, содержащие 6-18 атомов углерода, при непосредственном вдыхании, т.е. только в крайне особых случаях (распыление, пульверизация, вдыхание аэрозолей или что-то подобное) могут вызывать пневмонию, а в некоторых случаях отек легких, . При абсорбции очень больших количеств: наркоз.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Пена, Углекислый газ (CO₂), Сухой порошок

Неподходящие огнетушительные средства

Для этого вещества/смеси не установлены ограничения по огнегасящим составам.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Горючее вещество.

Обращать внимание на обратное зажигание.

Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу.

В случае возгорания возможно образование вредных газообразных продуктов.

Образует взрывчатые смеси с воздухом при температуре окружающей среды.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных

Запрещается находиться в опасной зоне без автономного дыхательного аппарата. Во избежании контакта с кожей соблюдайте безопасное расстояние и используйте соответствующую защитную одежду.

Дополнительная информация

Удалить контейнер из опасной зоны и охладить водой. Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.

No по каталогу	104371
Название продукта	n-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Уведомление для неаварийного персонала Не вдыхать пары, аэрозоль. Избегать контакта с веществом. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Эвакуировать из опасной зоны, оказать неотложную медицинскую помощь, проконсультироваться со специалистом

Рекомендация для аварийной бригады:

Средства защиты см. в секции 8.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допустить попадание продукта в водостоки. Риск взрыва.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Закрывайте сливные отверстия. Собирайте, связывайте и откачивайте пролитые жидкости. Соблюдайте возможные ограничения по материалу (см. разделы 7 и 10). Перемещать осторожно с жидким абсорбирующим материалом (напр., Chemisorb®). Отправить на утилизацию. Очистить зараженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Указания по переработке отходов см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Работать в вытяжном шкафу. Не вдыхать вещество/смесь. Избегать образования паров/аэрозолей.

Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Беречь от статического электричества.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

Гигиенические меры

Немедленно сменить загрязненную одежду. Использовать защитный крем для кожи.
Вымыть руки и лицо после работы с веществом.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения

Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Рекомендуемая температура хранения, указывается на этикетках.

7.3 Особые области применения

За исключением использования, описанного в разделе 1.2, другие варианты использования не предусмотрены.

РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты

Основа	Величина	Пределы порога	Примечания
<i>н-Гексан (110-54-3)</i>			
RU MAC	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):	300 mg/m ³	Форма воздействия: Пары.
	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)	900 mg/m ³	Форма воздействия: Пары.

Рекомендуемые методы контроля

Методы измерения атмосферы на рабочем месте должны удовлетворять требованиям норм DIN EN 482 и DIN EN 689.

8.2 Контроль за воздействием

Технические меры

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

Необходимо отдавать приоритет специальным мероприятиям и соответствующим рабочим процессам по сравнению с использованием индивидуального защитного оборудования.

Смотри раздел 7.1.

Средства индивидуальной защиты

Защитная одежда должна подбираться специально для каждого рабочего места в зависимости от концентрации и количества используемых опасных веществ. Устойчивость защитной одежды должна обсуждаться с соответствующим поставщиком.

Защита глаз/лица

Защитные очки

Защита рук

полный контакт:

Материал перчаток:	Нитриловая резина
Толщина материала перчаток:	0,40 mm
Время нарушения целостности:	> 480 min

контакт при разбрызгивании:

Материал перчаток:	Нитриловая резина
Толщина материала перчаток:	0,11 mm
Время нарушения целостности:	> 10 min

Используемые защитные перчатки должны соответствовать ЕС директиве 89/686/ЕЕС и стандарту EN374, напр., KCL. KCL 730 Camatril® -Velours (полный контакт), KCL 741 Dermatril® L (контакт при разбрызгивании).

KCL установила указанное выше время разрыва в ходе лабораторных испытаний в соответствии со стандартом to EN374 с использованием образцов рекомендуемых типов перчаток.

Эта рекомендация относится только к продукту, указанному в паспорте безопасности и поставляемому нами, а также используемому для тех целей, которые мы указали. При растворении его в других веществах или смешивании с другими веществами, а также при использовании в условиях, отличающихся от тех, которые установлены в EN374, обращайтесь к поставщику утвержденных в ЕС перчаток (например, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Сайт в Интернете: www.kcl.de).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

Другие защитные средства

Огнеупорная антистатическая защитная одежда.

Защита дыхательных путей

необходимо при образовании паров/ аэрозолей.

Рекомендуемый тип фильтра: Фильтр А (соотв. DIN 3181) для паров органических соединений

Предприниматель должен гарантировать, что техобслуживание, очистка и проверка устройств респираторной защиты выполняются в соответствии с инструкциями производителя. Эти мероприятия необходимо должным образом документально оформить.

Контроль за воздействием на окружающую среду

Не допустить попадание продукта в водостоки.

Риск взрыва.

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	жидкость
Цвет	безцветный
Запах	бензиновый
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует.
pH	Не применимо
Точка плавления	-94,3 °C
Точка кипения/диапазон	69 °C при 1.013 hPa
Температура вспышки	-22 °C Метод: закрытый тигель
Скорость испарения	Информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

Горючесть (твердого тела, газа)	Информация отсутствует.
Нижний взрывной предел	1,0 %(V)
Верхний взрывной предел	8,1 %(V)
Давление пара	160 hPa при 20 °C
Относительная плотность пара	2,79
Плотность	0,66 g/cm ³ при 20 °C
Относительная плотность	Информация отсутствует.
Растворимость в воде	0,0095 g/l при 20 °C
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	log POW: 4,11 (рассчитано) (Лит.) Потенциальное бионакопление
Температура самовозгорания	Информация отсутствует.
Температура разложения	Перегоняется без разложения при нормальном давлении.
Вязкость, динамическая	0,326 mPa.s при 20 °C
Взрывоопасные свойства	Не классифицировано как взрывчатое вещество
Окислительные свойства	никакой

9.2 Другие данные

Температура возгорания 240 °C
Метод: DIN 51794

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

№ по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

Вязкость, кинематическая 0,50 mm²/s
при 20 °C

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически устойчив при стандартных внешних условиях (комнатная температура).

10.3 Возможность опасных реакций

Риск взрыва с:

Сильные окисляющие вещества, оксиды азота

Возможны бурные реакции с:

галогены

Опасность возгорания или образования горючих газов и паров с:

SODIUM PEROXIDE

10.4 Условия, которых следует избегать

Нагревание.

10.5 Несовместимые материалы

резина, различные пластики

10.6 Опасные продукты разложения

информация отсутствует

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность

LD50 Крыса: 16.000 mg/kg

Указания для тестирования OECD 401

Симптомы: Тошнота

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

Острая ингаляционная токсичность

LC50 Крыса: 172 mg/l; 4 h ; испарение
(RTECS)

Симптомы: Симптомы раздражения дыхательных путей.

Острая кожная токсичность

LD50 Кролик: > 2.000 mg/kg
(ECHA)

абсорбция

Раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Раздражение глаз

Риск помутнения роговицы.

Повышение чувствительности

Данная информация отсутствует.

Мутагенность зародышевой клетки

Генетическая токсичность in vivo

Микроядерный тест

Результат: отрицательный

(Национальная Программа по Токсикологии)

Генетическая токсичность in vitro

Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих

Mouse lymphoma test

Результат: В некоторых испытаниях in vitro были получены положительные результаты.

Метод: OECD TG 476

Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)

Salmonella typhimurium

Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 471

Канцерогенность

Данная информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

Токсичность для размножения

Данная информация отсутствует.

Тератогенность

Данная информация отсутствует.

Эффекты CMR

Тератогенность:

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Токсичность для размножения:

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие

Может вызывать сонливость или головокружение.

Органы-мишени: Центральная нервная система

Специфическая системная токсичность на орган-мишень – повторное воздействие.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Пути воздействия: Вдыхание

Органы-мишени: Нервная система

Опасность при аспирации

Опасность при аспирации, Аспирация может вызвать легочный отек и пневмонит.

11.2 Дополнительная информация

При абсорбции:

Слабость, наркоз

При длительном воздействии на вещество:

нарушения ЦНС, симптомы паралича

Считается, что алифатические углеводороды, содержащие 6-18 атомов углерода, при непосредственном вдыхании, т.е. только в крайне особых случаях (распыление, пульверизация, вдыхание аэрозолей или что-то подобное) могут вызывать пневмонию, а в некоторых случаях отек легких, . При абсорбции очень больших количеств: наркоз.

Нельзя исключать наличие других опасных свойств.

Вещество требует особенно осторожного обращения.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсично по отношению к рыбам

LC50 Pimephales promelas (Гольян): 2,5 mg/l; 96 h

(ECOTOX База данных)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным

EC50 Daphnia magna (дафния): 2,1 mg/l; 48 h

(Лит.)

12.2 Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

log POW: 4,11

(рассчитано)

(Лит.) Потенциальное биоаккумуляция

12.4 Подвижность в почве

Информация отсутствует.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещество не отвечает критериям PBT или vPvB в соответствии с регламентом EC No 1907/2006, Дополнение XIII.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Константа Генри

183000 Pa*m³/mol

(БДОВ) Распространяется преимущественно по воздуху.

Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Отходы необходимо располагать в соответствии с национальными и местными предписаниями. Оставляйте вещества в оригинальной упаковке. Нельзя смешивать с другими отходами. С неочищенными контейнерами необходимо обращаться так же, как с продуктом.

Смотри www.retrologistik.com для действий, относящихся к возврату химика тов и емкостей, или свяжитесь с нами, если у вас есть дополнительные вопросы.

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1 Номер ООН	UN 1208
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование	HEXANES
14.3 Класс	3
14.4 Группа упаковки	II
14.5 Environmentally hazardous	да
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя	да
Код ограничения проезда через туннели	D/E

Внутренний водный транспорт (ADN)

Не относится

Воздушный транспорт (IATA)

14.1 Номер ООН	UN 1208
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование	HEXANES
14.3 Класс	3
14.4 Группа упаковки	II
14.5 Environmentally hazardous	да

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

**14.6 Особые меры
предосторожности для
пользователя** нет

Морской транспорт (IMDG)

14.1 Номер ООН UN 1208

**14.2 Надлежащее отгрузочное
наименование** HEXANES

14.3 Класс 3

14.4 Группа упаковки II

14.5 Environmentally hazardous да

**14.6 Особые меры
предосторожности для
пользователя** да

EmS F-E S-D

**14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и
Кодексом МКХ**
Не относится

РАЗДЕЛ 15. Информация о национальном и международном законодательстве

**15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы,
характерные для данного вещества или смеси.**

Государственные законодательства

Класс хранения 3

15.2 Оценка химической безопасности

Для этого продукта оценка химической безопасности в соответствии с регламентом
REACH No 1907/2006 не проводилась.

No по каталогу 104371
Название продукта н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361fd	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Учебная консультация

Предоставить надлежащую информацию, инструкции и провести обучение операторов.

Маркировка

Символы факторов риска



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

№ по каталогу	104371
Название продукта	н-Гексан для газовой хроматографии с ЭЗД и ПИД SupraSolv®

H361 Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H373 Может поражать органы (Нервная система, Центральная нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

Предотвращение

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.

P240 Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Реагирование

P301 + P330 + P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!

P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Хранение

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной таре.

Пояснение или экспликация сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности

С использованными сокращениями и аббревиатурами можно ознакомиться на <http://www.wikipedia.org>.

Представленная информация основана на знаниях, накопленных к настоящему моменту, и характеризует продукт с точки зрения соответствующих норм безопасности. Не является гарантией свойств продукта.