

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Преработено издание (дата):

В е р с и я 3.4

31.10.2016

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®
REACH Регистрационен номер	01-2119480412-44-XXXX
CAS номер	110-54-3

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби	Реагент за анализ За допълнителна информация за употреба се обърнете към портала Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
-------------------------	---

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	Merck KGaA * 64271 Дармщадт *Германия * тел.:+49 6151 72-0
Отговорен Отдел	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов тел.
029154409

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Запалима течност, Категория 2, H225

Дразнене на кожата, Категория 2, H315

Репродуктивна токсичност, Категория 2, H361fd

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3,

Централна нервна система, H336

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2,

Вдишване, Нервна система, H373

Опасност при вдишване, Категория 1, H304

Хронична токсичност за водната среда, Категория 2, H411

За пълният текст на предупрежденията за опасност включени в тази раздел, виж раздел 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) No. 1272/2008)

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H361fd Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.

H373 Може да причини увреждане на органите (Нервна система) при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Защита

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P240 Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 104371
Наименование на продукта n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Действие

R301 + R330 + R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

R314 При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ.

Съхранение

R403 + R233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Ограничено етикетиране (≤125 ml)

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H361fd Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

R301 + R330 + R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

Индекс Номер 601-037-00-0

2.3 Други опасности

Неизвестни.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1 вещество

Формула	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	C_6H_{14} (Hill)
Индекс Номер	601-037-00-0	
ЕО-No.	203-777-6	
Моларна маса	86,18 g/mol	

Каталожен номер 104371
Наименование на продукта n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Опасни съставки (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Химично наименование (Концентрация)

CAS номер	Регистрационен номер	Класификация
-----------	----------------------	--------------

n-Hexane (<= 100 %)

Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно на регламента (ЕО) No 1907/2006, приложение XIII.

110-54-3	01-2119480412-44-XXXX
----------	-----------------------

Запалима течност, Категория 2, H225

Дразнене на кожата, Категория 2, H315

Репродуктивна токсичност, Категория 2, H361fd

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, H336

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, H373

Опасност при вдишване, Категория 1, H304

Хронична токсичност за водната среда, Категория 2, H411

За пълният текст на предупрежденията за опасност включени в тази раздел, виж раздел 16.

3.2 Смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

След вдишване: чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

В случай на контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ. Консултирайте се с лекар.

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Обадете се на офталмолог Свалете контактните лещи.

При поглъщане: повишено внимание ако пострадалия повръща. Риск от аспирация! Поддържайте дихателните пътища отворени. Незабавно повикайте лекар. Възможна белодробна недостатъчност при аспирация по време на повръщане.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

дразнещ ефект, сънливост, Сънливост

наркоза, Повдигане, Изтощеност, нарушения на ЦНС, симптоми на парализа

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Опасност от замъгляване на роговицата.

В повечето случаи се прилага за алифатните въглеводороди с 6 до 18 въглеродни атома, които могат да причинят пневмония, а в някои случаи и белодробен оток, при директно вдишване, т.е. при условия, които могат да настъпят само при много специални обстоятелства (пулверизиране, пръскане, вдишване на аерозоли и други подобни). При поглъщане на много големи количества: наркоза.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Пяна, Въглероден диоксид (CO₂), Сух прах

Неподходящи пожарогасителни средства

За това вещество/смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалимо.

Внимавайте за подпалване на следите от теча.

Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовите.

Възможно е получаване на опасни запалими газове или пари при пожар.

Образува експлозивни смеси с въздуха при стайна температура.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите

Не стойте в опасната зона без автономен дихателен апарат. За да се избегне контакта с кожата, останете на безопасно разстояние и носете подходящо защитно облекло.

Допълнителна информация

Преместете контейнера от опасната зона и го охладете с вода. Пази повърхностните и подземните води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар.

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Указание за персонал, които не е подготвен за спешни случаи Да не се вдишва пари, аерозоли. Избягвайте контакт с веществото. Осигурете подходяща вентилация. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, консултирайте се със специалист.

Инструкция за лицата, отговорни за спешни случаи:

За защитна екипировка виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускате изтичане на продукта в канализацията. Опасност от експлозия.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Покрити отточни канали. Събиране, свързване и изпомпване на разлят материал. Съблюдавайте възможните ограничения за материала (виж раздел 7 и 10). Поемете внимателно с течно-абсорбиращ материал (e.g. Chemizorb®). Предайте за изхвърляне. Почистете засегнатата площ.

6.4 Позоваване на други раздели

За указания за обработката на отпадъци виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Да се работи под камина. Да не се вдишва веществото / сместа. Избягвайте образуването на пари/аерозоли.

Спазвайте указанията на етикета.

Препоръки за предпазване от открит пламък и експлозив

Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

Хигиенни мерки

Незабавно сменете замърсените дрехи. Намажете кожата със защитен крем. Измийте ръцете и лицето си след работа с веществото.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Не са предвидени други специфични употреби, освен употребите посочени в глава 1.2.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Каталожен номер 104371
Наименование на продукта n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Съставки с контролни параметри за околната среда

Съставки

Основа	Стойност	Прагови норми	Забележки
<i>n-Hexane (110-54-3)</i>			
EU ELV	Претеглена по Време	20 ppm	
	Средна Стойност (ПВСС)	72 mg/m ³	
BG OEL	Кожно назначение:		Може да бъде поет през кожата
	Краткосрочна	400,0 mg/m ³	
	Гранична Стойност на		
	Експозиция (КГЕ):		
	Претеглена по Време	20 ppm	
	Средна Стойност (ПВСС)	72,0 mg/m ³	

Достигнато ниво без ефект (DNEL)

DNEL за работник, дълговременно	Системни действия	вдишване	75 mg/m ³
DNEL за работник, дълговременно	Системни действия	кожен	16 mg/kg Тегло на тялото
DNEL за потребител, дълговременно	Системни действия	кожен	5,3 mg/kg Тегло на тялото
DNEL за потребител, дълговременно	Системни действия	орално	4 mg/kg Тегло на тялото

Препоръчителни наблюдателни процедури

Методите за измерване на атмосферата на работното място трябва да отговарят на изискванията на нормите DIN EN 482 и DIN EN 689.

предполагаема недействаща концентрация (PNEC)

PNEC Няма информация

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

На техническите мерки и подходящи работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лична защитна екипировка.

Виж глава 7.1.

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Лични предпазни мерки

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикали трябва да се установи със съответния доставчик.

Защита на очите / лицето

Защитни очила

Защита на ръцете

пълен контакт:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук

Дебелина/плътност на 0,40 mm

ръкавиците:

Време на проникване: > 480 min

разпръскване:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук

Дебелина/плътност на 0,11 mm

ръкавиците:

Време на проникване: > 10 min

Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равнодействащия на EN 374 стандарт. KCL 730 Camatril® - Velours (пълен контакт), KCL 741 Dermatril® L (разпръскване).

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374.

Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

Друга защитна екипировка

Антистатично, огнеупорно защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

изисква се при образуване на пари/аерозоли.

Препоръчван вид филтър: Филтър А (съгласно БДС DIN 3181) за пари на органични съединения

Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и тества нето на респираторните защитни устройства се извършват съгласно на инстр укциите на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

производителя. Тези мерки трябва да се документират коректно.

Контрол на експозицията на околната среда

Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

Опасност от експлозия.

РАЗДЕЛ Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течност
Цвят	безцветен
Мирис	наодобяващ мириса на бензин
Граница на мириса	Няма налична информация.
pH	Неприложим
Точка на топене	-94,3 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	69 °C в 1.013 hPa
Точка на запалване	-22 °C Метод: затворена чаша
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация.
долна граница на експлозивност	1,0 %(V)
горна граница на експлозивност	8,1 %(V)
Налягане на парите	160 hPa в 20 °C

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Относителна гъстота на изпаренията	2,79
------------------------------------	------

Плътност	0,66 g/cm ³ в 20 °C
----------	-----------------------------------

Относителна плътност	Няма налична информация.
----------------------	--------------------------

Разтворимост във вода	0,0095 g/l в 20 °C
-----------------------	-----------------------

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	log Pow: 4,11 (изчислен) (Литература) Потенциално биоакмулиране
---	---

Температура на самозапалване	Няма налична информация.
------------------------------	--------------------------

Температура на разпадане	Дестилируемо в стабилно състояние при нормално налягане.
--------------------------	--

Вискозитет, динамичен	0,326 mPa.s в 20 °C
-----------------------	------------------------

Експлозивни свойства	Не е класифициран като експлозивен.
----------------------	-------------------------------------

Оксидиращи свойства	никой
---------------------	-------

9.2 Друга информация

Температура на запалване	240 °C Метод: DIN 51794
--------------------------	----------------------------

Вискозитет, кинематичен	0,50 mm ² /s в 20 °C
-------------------------	------------------------------------

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

10.2 Химична стабилност

Продуктът е химично стабилен при стандартни условия на околната среда (с тайна температура).

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасност от експлозия с:

Силни окислители, азотни оксиди

Бурна реакция е възможна с:

халогени

Опасност от възпламеняване или образуване на лесно запалими газове или пари с:

SODIUM PEROXIDE

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Заграване.

10.5 Несъвместими материали

каучук, различни пластмаси

10.6 Опасни продукти на разпадане

няма налична информация

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 Плъх: 16.000 mg/kg

OECD Указания за изпитване 401

Симптоми: Повдигане

Остра инхалационна токсичност

LC50 Плъх: 172 mg/l; 4 h ; пари

(RTECS)

Симптоми: Симптоми на дразнене на дихателните пътища.

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Остра дермална токсичност

LD50 Заек: > 2.000 mg/kg
(ЕСНА)

абсорбция

Кожно дразнещо действие

Предизвиква дразнене на кожата.

Дразнене на очите

Опасност от замъгляване на роговицата.

Сенсибилизация

Тази информация не е налична.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)

Микроядрен тест

Резултат: отрицателен

(Национална Програма по Токсикология)

Генотоксичност инвитро (in vitro)

In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник

Mouse lymphoma test

Резултат: Получени са положителни резултати при някои ин витро тестове.

Метод: OECD Указание за тестване 476

Амес тест

Salmonella typhimurium

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Канцерогенност

Тази информация не е налична.

Репродуктивна токсичност

Тази информация не е налична.

Тератогенност

Тази информация не е налична.

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

КМТ последствия

Тератогенност:

Предполага се, че уврежда плода.

Репродуктивна токсичност:

Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

желаните органи: Централна нервна система

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Пътища на експозиция: Вдишване

желаните органи: Нервна система

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване, Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит.

11.2 Допълнителна информация

При абсорбиране:

Изтощеност, наркоза

При дълъг период на излагане на химикала:

нарушения на ЦНС, симптоми на парализа

В повечето случаи се прилага за алифатните въглеводороди с 6 до 18 въглеродни атома, които могат да причинят пневмония, а в някои случаи и белодробен оток, при директно вдишване, т.е. при условия, които могат да настъпят само при много специални обстоятелства (пулверизиране, пръскане, вдишване на аерозоли и други подобни). При поглъщане на много големи количества: наркоза.

Не могат да бъдат изключени други опасни свойства.

С това вещество, трябва да се работи с особено внимание.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1 Токсичност

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Токсичен за риби

LC50 Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка): 2,5 mg/l; 96 h
(ECOTOX База данни)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

log Pow: 4,11
(изчислен)

(Литература) Потенциално биоакмулиране

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно на регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение XIII.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

константа на Henry

183000 Pa·m³/mol

(База данни за Опасните вещества) Разпределение предимно във въздуха.

Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

Методи за третиране на отпадъци

Отпадъчен материал трябва да се изхвърля в съответствие с националните и локални наредби. Химикалите да се оставят в оригиналните съдове. Да не се смесват с други отпадъци. Нечисти съдове да се третират, както самия продукт.

Разгледайте www.retrologistik.com за начина на действие при връщането на химикали и съдове или се обърнете към нас, ако имате други въпроси.

Директива 2008/98 / ЕО на Съвета за сведение на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

Пътен транспорт (ADR/RID)

14.1 UN-номер. UN 1208

14.2 Точното на наименование HEXANES
на пратката по списъка на
ООН

14.3 Клас 3

14.4 Опаковъчна група II

14.5 Environmentally hazardous да

14.6 Специални предпазни
мерки за потребителите да

Код ограничаващ D/E
преминаването през тунели

Национален воден транспорт (ADN)

Неприложим

Въздушен транспорт (IATA)

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

14.1 UN-номер.	UN 1208
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	HEXANES
14.3 Клас	3
14.4 Опаковъчна група	II
14.5 Environmentally hazardous	да
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	не

Морски транспорт (IMDG)

14.1 UN-номер.	UN 1208
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	HEXANES
14.3 Клас	3
14.4 Опаковъчна група	II
14.5 Environmentally hazardous	да
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	да

EmS F-E S-D

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC
Неприложим

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламенти на ЕО

Главно Законодателство	SEVESO III
касаещо/отнасящо се до опасността от инциденти	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
	E2
	Количество 1: 200 t
	Количество 2: 500 t

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

SEVESO III
ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
P5с
Количество 1: 5.000 t
Количество 2: 50.000 t

Професионални забрани	Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа. Да се съблюдават ограниченията при работа относно защитата на майчинство то, в съответствие с Директива 92/85/ЕИО или точните национални разпоредби, ако са приложими.
-----------------------	---

Регламент 1005/2009/ЕС на веществата, които нарушават озоновия слой	не е регулиран
---	----------------

Регламент (ЕО) No 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 относно устойчиви органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕИО	не е регулиран
---	----------------

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC)	Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулираща гранична стойност на концентрация от $\geq 0.1\%$ (w/w).
--	--

Национално законодателство

Клас на съхранение	3
--------------------	---

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност съгласно на Регламента на ЕО REACH No 1907/2006.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Пълният текст на предупрежденията за опасност се отнася за подсекции 2 и 3.

H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети за обучение

Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

Етикетиране

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H373	Може да причини увреждане на органите (Нервна система, Централна нервна система) при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	104371
Наименование на продукта	n-Хексан за газова хроматография SupraSolv®

Препоръки за безопасност

Защита

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

P240 Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Действие

P301 + P330 + P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ.

Съхранение

P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Използвани съкращения и акроними могат да се разгледат на <http://www.wikipedia.org>.

Регионален представител

МЕРК България ЕАД, София 1582, Бул. Проф. Цветан Лазаров, 83 Тел. +359 (0)2 8075 111 *
Факс: +359 (0)2 8075 100

Настоящата информация е базирана на знанията и опита ни до момента. Тя характеризира продукта по отношение на подходящи предпазни мерки за безопасност. Не представлява гаранция за свойствата на продукта.