информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС

Methylated spirit

артикулен номер: **AL30**
Версия: **1.1 bg**
Замества версията от: 29.07.2015
Версия: (1.0)

дата на съставяне: 29.07.2015
Преработено издание: 22.10.2015

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	**Methylated spirit**
Артикулен номер	AL30
Регистрационен номер (REACH)	не е от значение (смес)

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

Идентифицирани употреби:	лабораторен химикал

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0
Факс: +49 (0) 721 - 56 06 149
електронна поща: sicherheit@carlroth.de
Уебсайт: www.carlroth.de

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност	: Department Health, Safety and Environment
адресът на електронна поща (компетентното лице)	**: sicherheit@carlroth.de**

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационна служба при спешни случаи	**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Класификация съгл. GHS

Раздел	Клас на опасност	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
2.6	запалими течности	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	(Eye Irrit. 2)	H319

Забележки
За пълния текст на H-фразите: вж. РАЗДЕЛ 16.

Забележки
За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сигнална дума **Опасно**

Пиктограми

Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P233	Съдът да се съхранява плътно затворен.

Препоръки за безопасност - при реагиране

P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Препоръки за безопасност - при съхранение

P403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml
Сигнална дума: **Опасно**

Символ(и)

2.3 Други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Описание на сместа

Състав/информация за съставките.

Наименование на веществото	Идентификатор	тегловни %	Класификация съгл. 1272/2008/ЕО	Пиктограми
етанол	CAS № 64-17-5 ЕО № 200-578-6 Индекс № 603-002-00-5 REACH рег. № 01-2119457610-43-XXXX	≥ 85	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	
бутанон	CAS № 78-93-3 ЕО № 201-159-0 Индекс № 606-002-00-3 REACH рег. № 01-2119457290-43-xxxx	≤ 2	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	

Забележки

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

След вдишване

Осигури чист въздух.

След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ.

След контакт с очите

Промивайте обилно с чиста, прясна вода за поне 10 минути, като разтваряте клепачите. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

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

Дразнене, Главоболие, Световъртеж, Коремни болки, Прилошаване, Повръщане, Затруднения в дишането, Състояние на наркоза

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

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда
водни пръски, сух прах за гасене, въглероден диоксид (CO2), устойчива на алкохол пяна

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим. При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес.

Опасни продукти на изгаряне

При горене може да се отделят отровни газове, съдържащи въглероден монооксид. в случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима

5.3 Съвети за пожарникарите

Парите от разтворители са по-тежки от въздуха и могат да се разпространяват по подовете. Да се следи за обратно възпламеняване. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да не се вдишва парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Отстраняване на източници на запалване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Explosive properties.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации.

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се използва само на проветриви места. Съдът да се държи плътно затворен.

• Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах

Да се съхранява далече от източници на запалване да не се пуши.

Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

Съвети за обща хигиена на труда

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се пази от пряка слънчева светлина.

Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

Спазване на други съвети

Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

• Изисквания за вентилация

Да се използва локална и обща вентилация.

• Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Препоръчителна температура на съхранение: 15 - 25 °C.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Национални гранични стойности

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

Държава	Наименование на реагента	CAS №	Нотация	Идентификатор	8 часа [mg/m³]	15 min [mg/m³]	Източник
EU	етил метил кетон	78-93-3		IOELV	600	900	2000/39/ЕО

Нотация

15 min Граница на краткосрочна експозиция: гранична стойност, над която не трябва да има експозиция и която се отнася за 15-минутен период, освен ако не е посочено друго

8 часа Усреднена във времето стойност (лимит на дългосрочна експозиция): измерено или изчислено по отношение на среден базов период от осем часа

Съответните DNEL-/DMEL-/PNEC- и други прагови нива

• съответните DNEL- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
етанол	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
етанол	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
етанол	64-17-5	DNEL	950 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
бутанон	78-93-3	DNEL	1.161 mg/kg	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
бутанон	78-93-3	DNEL	600 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти

• съответните PNEC- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Компонент на околната среда	Време на експозиция
етанол	64-17-5	PNEC	0,79 mg/cm³	морска вода	непрекъсната
етанол	64-17-5	PNEC	2,75 mg/cm³	въздух	непрекъсната
етанол	64-17-5	PNEC	3,6 mg/cm³	утайки в сладка вода	непрекъсната
етанол	64-17-5	PNEC	0,96 mg/cm³	сладка вода	непрекъсната
етанол	64-17-5	PNEC	580 mg/cm³	пречиствателна станция (STP)	непрекъсната
етанол	64-17-5	PNEC	0,63 mg/cm³	почва	непрекъсната
бутанон	78-93-3	PNEC	55,8 mg/cm³	морска вода	непрекъсната
бутанон	78-93-3	PNEC	55,8 mg/cm³	въздух	непрекъсната
бутанон	78-93-3	PNEC	285 mg/cm³	утайки в сладка вода	непрекъсната

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Компонент на околната среда	Време на експозиция
бутанон	78-93-3	PNEC	55,8 mg/cm³	сладка вода	непрекъсната
бутанон	78-93-3	PNEC	709 mg/cm³	пречиствателна станция (STP)	непрекъсната
бутанон	78-93-3	PNEC	22,5 mg/cm³	почва	непрекъсната

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето

Използвай предпазни маски със странична защита.

Защита на кожата

• защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

• вид на материала

Бутилов каучук

• дебелина на материала

0,7mm.

• износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

• допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.
Огнезащитно облекло.

Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при:Образуване на аерозолна мъгла. Тип: A (против органични газове и пари с точка на кипене > 65 °C, цветови код: Кафяв). Трябва да се спазват ограниченията за времето на носене съгл. Заповедта относно опасните вещества (BGR 190).

Контрол на експозицията на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Физично състояние	течен (течност)
Цвят	безцветен
Мирис	след: алкохол
Граница на мириса	Няма налични данни

Други физични или химични параметри

pH (стойност)	7 (вода: 10 $^{g}/_{l}$, 20 °C)
Точка на топене/точка на замръзване	-114 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	78 °C
Точка на запалване	около 12 °C
Скорост на изпаряване	няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не се отнася (течност)
Граница на експлозия	
• долна граница на експлозия (LEL)	3,5 обемни %
• горна граница на експлозия (UEL)	15 обемни %
Граница на експлозия на облаци прах	не се отнася
Налягане на парите	59 hPa
Плътност	0,81 $^{g}/_{cm^3}$
Плътност на парите	Тази информация не е налична.
Обемно тегло на насипни материали	Не е приложим
Относителна плътност	Няма налична информация относно това свойство.
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	може да се смесва във всякакви пропорции
Коефициент на разпределение	
n-октанол/вода (log KOW)	-0,3 (exp.)
Температура на самозапалване	>360 °C
Температура на разпадане	няма налични данни
Вискозитет	
• динамичен вискозитет	1,2 mPa s при 20 °C
Експлозивни свойства	няма
Оксидиращи свойства	няма

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

риск от запалване, Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реагира рязко с: Алкални метали, Алкалоземен метал, Анхидрид на оцетна киселина, Перокиси, Фосфорни окиси, Окислители, Азотна киселина, Нитрат, Перхлорати,
=> Explosive properties

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

10.5 Несъвместими материали

пластмаса и гума

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

Остра токсичност

Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Източник
орална	LD50	10470 $^{mg}/_{kg}$	плъх	OECD-401
инхалационна (пара)	LC50	125 $^{mg}/_{l}$/4h	плъх	OECD-403

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсибилизация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсибилизатор.

Обобщение на оценката за CMR свойства

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки, канцерогенен нито токсичен за репродукцията

• Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

• Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

Опасност при вдишване
Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

• При поглъщане
коремни болки, прилошаване, повръщане. При по-продължително или повторно излагане чрез контакт с кожата може да увреди черния дроб

• При контакт с очите
Предизвиква сериозно дразнене на очите

• При вдишване
световъртеж, гадене, затруднения в дишането, състояние на наркоза

• При контакт с кожата
Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения

Друга информация
Няма.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

съгл. 1272/2008/ЕО: Да не се класифицира като опасно за водната среда.

Токсичност във водна среда (остра)

Крайна точка	Стойност	Видове	Източник	Време на експозиция
EC50	675 $^{mg}/_{l}$	Chlorella vulgaris	OECD-201	96 часа

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
етанол	64-17-5	EC50	>9.000 $^{mg}/_{l}$	гигантска водна бълха	48 часа
етанол	64-17-5	LC50	8.140 $^{mg}/_{l}$	мъздруга (Leuciscus idus)	96 часа
бутанон	78-93-3	LC50	2.990 $^{mg}/_{l}$	Pimephales promelas	96 часа
бутанон	78-93-3	EC50	308 $^{mg}/_{l}$	гигантска водна бълха	48 часа
бутанон	78-93-3	ErC50	1.972 $^{mg}/_{l}$	Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа

12.2 Процес на разграждане

Разграждане на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време
етанол	64-17-5	биотичен/абиотичен	94 %	d

12.3 Биоакумулираща способност

Не се насища значително в организмите.

n-октанол/вода (log KOW) -0,3

Биоакумулираща способност на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
етанол	64-17-5		-0,31	
бутанон	78-93-3		0,29	

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Слабо опасен за водата.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Това е опасен отпадък; само опаковки които са одобрени (напр. съгл. ADR) могат да се използват.

13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

13.3 Забележки

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират разделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1	Номер по списъка на ООН	**1170**
14.2	Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	**ЕТАНОЛ**
	Опасни съставки	Етанол
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	
	Клас	3 (запалими течности)
14.4	Опаковъчна група	II (средно (нормално) опасно вещество)
14.5	Опасности за околната среда	няма (без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Разпоредби за опасни товари (ADR) трябва да се спазват в рамките на обектите.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.

14.8 Информация за всички примерни правила на ООН

• Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN)

Номер по списъка на ООН	1170
Точно превозно наименование	ЕТАНОЛ
Подробности в документа за транспорт	UN1170, ЕТАНОЛ, смес, 3, II, (D/E)
Клас	3
Класификационен код	F1
Опаковъчна група	II
Етикет(и) за опасност	3

Специални разпоредби (SP)	144, 601
Изключени количества (EQ)	E2
Ограничени количества (LQ)	1 L
Транспортна категория (TC)	2
Код за тунелни ограничения (TRC)	D/E
Идентиф. № за опасност	33

• Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)

Номер по списъка на ООН	1170
Точно превозно наименование	ETHANOL
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN1170, ЕТАНОЛ, смес, 3, II, 12°C c.c.
Клас	3

Опаковъчна група	II
Етикет(и) за опасност	3

Специални разпоредби (SP)	144
Изключени количества (EQ)	E2
Ограничени количества (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Категория на складиране	A

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

• Регламент 649/2012/ЕС относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

Никоя от съставките не е изброена.

• Регламент 1005/2009/ЕО относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

Никоя от съставките не е изброена.

• Регламент 850/2004/ЕО относно устойчивите органични замърсители (POP)

Никоя от съставките не е изброена.

• Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Никоя от съставките не е изброена.

• Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)

Никоя от съставките не е изброена.

• Seveso Директива

96/82/ЕО (Seveso II)

№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове)		Бележки
7b	лесно запалим	5.000	50.000	24)

Нотация

24) Леснозапалими течности: вещества и препарати, които имат точка на възпламеняване по- ниска от 21 °C и които не са изключително леснозапалими (обозначение на риска R 11, второ тире)

2012/18/ЕС (Seveso III)

№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал		Бележки
P5c	запалими течности (кат. 2, 3)	5.000	50.000	51)

Нотация

51) Запалими течности, категория 2 или 3, които не са обхванати от P5a и P5б

• Намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за пребоядисване на превозните средства (2004/42/ЕО, Deco-Paint Директива)

ЛОС съдържание >85 %

• Директива за емисиите от промишлеността (ЛОСя, 2010/75/ЕС)

ЛОС съдържание >85 %

Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS) - приложение II

Никоя от съставките не е изброена.

Регламент 166/2006/ЕО за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

Никоя от съставките не е изброена.

Директива 2000/60/ЕО за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите (WFD)

Никоя от съставките не е изброена.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)
9.1	Налягане на парите: 59 Pa	Налягане на парите: 59 hPa

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
2000/39/ЕО	Директива на комисията относно изготвяне на първи списък на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива 98/24/ЕО на Съвета
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
BCF	BioConcentration Factor (Фактор на биоконцентрация)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (биохимична потребност от кислород)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателия списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)
COD	Химична потребност от кислород
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Получена минимална действаща доза/концентрация)
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
EmS	Emergency Schedule (Авариен план)
Eye Dam.	сериозно увреждa очите
Eye Irrit.	дразнещ очите

Съкр.	Описания на използваните съкращения
Flam. Liq.	запалима течност
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етикиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
log KOW	n-октанол/вода
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant)
PBT	устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
STOT SE	специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакумулиращо)
ЕО №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс №	индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, ЕС GHS)

Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в глава 2 и 3)

Код	Текст
H225	силно запалими течност и пари
H319	предизвиква сериозно дразнене на очите
H336	може да предизвика сънливост или световъртеж

Отказ от отговорност

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.