

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**
Версия: **2.1 bg**
Замества версията от: 13.08.2021
Версия: (2)

дата на съставяне: 04.12.2015
Преработено издание: 27.08.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	Запонлак Carl ROTH течен
Артикулен номер	6804
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, които са от значение:	Лабораторен химикал Лабораторна и аналитична употреба
Употреби, които не се препоръчват:	Да не се използва за продукти, които влизат в контакт с хранителни продукти. Да не се използва за частни цели (домакинства).

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

Име	Улица	Пощенск и код/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicological Information Centre Emergency Medicine Institute 'Pirogov	21 Totleben Boulevard	1606 Sofia	+359 2 9154 378	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

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

Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
2.6	Запалима течност	2	Flam. Liq. 2	H225
3.2	Корозия/дразнене на кожата	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	1	Eye Dam. 1	H318
3.8D	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция (наркотични ефекти, сънливост)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	Опасно за водната среда - хронична опасност	3	Aquatic Chronic 3	H412

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Веществото е горимо и може да се възпламени от потенциални източници на инициране. Разливи и противопожарна вода могат да предизвикат замърсяване на водните течения.

2.2 Елементи на етикета

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

Сигнална дума **Опасно**

Пиктограми

GHS02, GHS05,
GHS07



Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари
H315 Предизвиква дразнене на кожата
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност

Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P210 Да се пази от открит пламък и нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място
P273 Да се избягва изпускане в околната среда
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила

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

Етикетиране на опасни съставки:

2-Метил-1-пропанол, n-Бутилов ацетат, 1-Бутанол, Оцетна киселина изопропил естер

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Опасно**

Символ(и)



H318
H412

Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

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.

съдържа:

2-Метил-1-пропанол, n-Бутилов ацетат, 1-Бутанол, Оцетна киселина изопропил естер

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB.





РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

не е от значение (смес)

3.2 Смеси

Описание на сместа

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Бележки
n-бутилов ацетат	CAS № 123-86-4 ЕО № 204-658-1 Индекс № 607-025-00-1 REACH рег. № 01-2119485493- 29-xxxx	25 – 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV
Оцетна киселина изопропил естер	CAS № 108-21-4 ЕО № 203-561-1 Индекс № 607-024-00-6 REACH рег. № 01-2119537214- 46-xxxx	10 – 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	C(c) GHS-HC

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Бележки
1-метокси-2-пропанол	CAS № 107-98-2 EO № 203-539-1 Индекс № 603-064-00-3 REACH рег. № 01-2119457435-35-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336		GHS-HC IOELV
2-пропанол	CAS № 67-63-0 EO № 200-661-7 Индекс № 603-117-00-0 REACH рег. № 01-2119457558-25-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		GHS-HC
Въглеродороди, C ₇ -C ₉ , n-алкани, изоалкани, циклоалкани	CAS № 64742-49-0 EO № 920-750-0 Индекс № 649-328-00-1 REACH рег. № 01-2119473851-33-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH066		
Оцетна киселина етилов естер	CAS № 141-78-6 EO № 205-500-4 Индекс № 607-022-00-5 REACH рег. № 01-2119475103-46-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066		GHS-HC IOELV
1-бутанол	CAS № 71-36-3 EO № 200-751-6 Индекс № 603-004-00-6 REACH рег. № 01-2119484630-38-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336		GHS-HC

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Бележки
2-метил-1-пропанол	CAS № 78-83-1 EO № 201-148-0 Индекс № 603-108-00-1 REACH рег. № 01-2119484609-23-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336		GHS-HC
етанол	CAS № 64-17-5 EO № 200-578-6 Индекс № 603-002-00-5 REACH рег. № 01-2119457610-43-xxxx	< 2,5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IARC: 1

Бележки

C(s): Веществото е конкретен изомер. Други изомери погледни част 3 от Регламент (ЕО) № 1272/2008

GHS-HC: Хармонизирана класификация (класификацията на веществото отговаря на вписаното в листата според 1272/2008/EC приложение VI)

IARC: 1: IARC група 1: канцерогенен за хората (Международна агенция за изследване на рака)

IOELV: Вещество с от общността индикативни гранични стойности на професионална експозиция

Наименование на веществото	Идентификатор	Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти	ATE	Път на експозиция
1-бутанол	CAS № 71-36-3 EO № 200-751-6 Индекс № 603-004-00-6	-	-	500 mg/kg	орална

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. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

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

Повръщане, Риск от слепота, Риск от тежко увреждане на очите, Дразнене, Гадене, Сънливост, 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

да се координират противопожарните мерки с околността водни пръски, сух прах за гасене, ВС-прах, въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим. При недостатъчна вентилация и/или при употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес. Парите от разтворители са по-тежки от въздуха и могат да се разпространяват по подовете. Места, които не са вентилирани например задушни области под нивото на земята като ровове, тунели и шахти, са особено податливи на присъствието на запалими вещества или смеси. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂), При горене може да се отделят отровни газове, съдържащи въглероден монооксид.

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. 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

Носене на подходящи предпазни средства (включително личните предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да се предотврати замърсяването на кожата, очите и личното облекло. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишва парите/аерозола. Избягване на източници на запалване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли. Опасност от експлозия.

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.

6.4 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

Осигуряване на достатъчна вентилация.

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. Поради опасност

от експлозия, да се предотврати изтичане на пари в мазета, димоотводи и канавки.

Съвети за обща хигиена на труда

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да не се пуши по време на работа.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съдът да се съхранява плътно затворен.

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

Препоръчана 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 №	Идентификатор	8 часа [ppm]	8 часа [mg/m ³]	15 min [ppm]	15 min [mg/m ³]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m ³]	Нотация	Източник
BG	1-метоксипропан-2-ол	107-98-2	GSRM	100	375	150	568				NAREDB A № 13
BG	n-бутил ацетат	123-86-4	GSRM		710		950				NAREDB A № 13
BG	етил ацетат	141-78-6	GSRM	200	734	400	1.468				NAREDB A № 13
BG	етилов алкохол	64-17-5	GSRM		1.000						NAREDB A № 13
BG	изопропилов алкохол	67-63-0	GSRM		980		1.225				NAREDB A № 13
BG	n-бутилов алкохол	71-36-3	GSRM		100		150				NAREDB A № 13
EU	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	IOELV	100	375	150	568				2000/39/EO
EU	n-бутил ацетат	123-86-4	IOELV	50	241	150	723				2019/1831/EO
EU	етил ацетат	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468				2017/164/EO

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

Ceiling-C Пределна височина е гранична стойност, над която не трябва да има експозиция

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Съответните DNEL- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
n-бутилов ацетат	123-86-4	DNEL	960 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти
n-бутилов ацетат	123-86-4	DNEL	960 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
n-бутилов ацетат	123-86-4	DNEL	480 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
n-бутилов ацетат	123-86-4	DNEL	480 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	DNEL	275 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	DNEL	558 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	DNEL	227 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	DNEL	27 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
2-пропанол	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
2-пропанол	67-63-0	DNEL	888 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	DNEL	369 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	DNEL	183 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
2-метил-1-пропанол	78-83-1	DNEL	310 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
1-бутанол	71-36-3	DNEL	310 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

Съответните DNEL- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	DNEL	63 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Въглеродороди, C ₇ -C ₉ , n-алкани, изоалкани, циклоалкани	64742-49-0	DNEL	2.035 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Въглеродороди, C ₇ -C ₉ , n-алкани, изоалкани, циклоалкани	64742-49-0	DNEL	773 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
етанол	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	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/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
n-бутилов ацетат	123-86-4	PNEC	0,18 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
n-бутилов ацетат	123-86-4	PNEC	35,6 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
n-бутилов ацетат	123-86-4	PNEC	0,981 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
n-бутилов ацетат	123-86-4	PNEC	0,0981 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
n-бутилов ацетат	123-86-4	PNEC	0,0903 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
n-бутилов ацетат	123-86-4	PNEC	0,36 mg/l	водни организми	вода	периодично изпускане
n-бутилов ацетат	123-86-4	PNEC	0,018 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	PNEC	0,22 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	PNEC	0,022 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	PNEC	190 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	PNEC	1,25 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	PNEC	0,125 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	PNEC	0,35 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
2-пропанол	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
2-пропанол	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
2-пропанол	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
2-пропанол	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
2-пропанол	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
2-пропанол	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	PNEC	100 mg/l	водни организми	вода	периодично изпускане
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	PNEC	10 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	PNEC	1 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	PNEC	100 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	PNEC	52,3 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	PNEC	5,2 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	PNEC	4,59 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
2-метил-1-пропанол	78-83-1	PNEC	0,4 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
2-метил-1-пропанол	78-83-1	PNEC	0,04 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
2-метил-1-пропанол	78-83-1	PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
2-метил-1-пропанол	78-83-1	PNEC	1,56 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
2-метил-1-пропанол	78-83-1	PNEC	0,156 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
2-метил-1-пропанол	78-83-1	PNEC	0,076 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
1-бутанол	71-36-3	PNEC	0,082 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
1-бутанол	71-36-3	PNEC	0,008 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
1-бутанол	71-36-3	PNEC	2,476 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
1-бутанол	71-36-3	PNEC	0,324 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
1-бутанол	71-36-3	PNEC	0,032 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
1-бутанол	71-36-3	PNEC	0,017 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	PNEC	1,65 mg/l	водни организми	вода	периодично изпускане
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	PNEC	650 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
етанол	64-17-5	PNEC	0,79 mg/cm ³	неизвестен	морска вода	периодично изпускане
етанол	64-17-5	PNEC	2,75 mg/cm ³	неизвестен	въздух	периодично изпускане
етанол	64-17-5	PNEC	3,6 mg/cm ³	неизвестен	утайки в сладка вода	периодично изпускане
етанол	64-17-5	PNEC	580 mg/cm ³	неизвестен	пречиствателна станция (STP)	периодично изпускане
етанол	64-17-5	PNEC	0,63 mg/cm ³	неизвестен	почва	периодично изпускане
етанол	64-17-5	PNEC	0,96 mg/cm ³	неизвестен	сладка вода	периодично изпускане

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето



Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

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. Времената са приблизителни стойности от измервания при 22 °С и постоянен контакт. Повишените температури, дължащи се на нагривани вещества, топлина на тялото и т.н. и намаляване на ефективната дебелина на слоя чрез разтягане, могат да доведат до значително намаляване на времето за пробив. Ако имате съмнения, свържете се с производителя. При приблизително 1,5 пъти по-голяма / по-малка дебелина на слоя, съответното време за пробиване се удвоява / намалява наполовина. Данните се отнасят само за чистото вещество. Когато се прехвърлят към смеси от вещества, те могат да се разглеждат само като ръководство.

• вид на материала

Бутилов каучук

• дебелина на материала

0,7mm

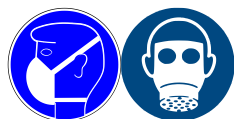
• износване на материала на ръкавиците

>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: А (против органични газове и пари с точка на кипене > 65 °С, цветови код: Кафяв).

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

Физично състояние	течен
Цвят	безцветен
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	не е определен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	78 °С

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Запалимост	запалима течност съгласно GHS критерии
Долна и горна граница на експлозивност	1,8 обемни % - 10 обемни %
Точка на запалване	13 °C при 1.013 hPa
Температура на самозапалване	>200 °C
Температура на разпадане	не се отнася
pH (стойност)	5 – 6 (20 °C)
Кинематичен вискозитет	не е определен

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода (слабо разтворим)

Коефициент на разпределение

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): тази информация не е налична

Налягане на парите <1.100 hPa при 50 °C

Плътност 0,88 g/cm³ при 20 °C

Относителна плътност на парите няма налична информация относно това свойство

Характеристики на частиците не се отнася (течен)

Други параметри на безопасността

Оксидиращи свойства няма

9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност:

Запалими течности

Устойчивост на горене да, наблюдавано е устойчиво горене

Други характеристики за безопасност:

Температурният клас (ЕС, съгл. с АТЕХ) Т3
Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 200°C

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Сместа съдържа реактивно(и) вещество(а). Риск от запалване. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

При нагряване

Риск от запалване.

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: силен окислител

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

Няма допълнителна информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

Процедура за класифициране

Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Оценка на остра токсичност (ATE) на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	ATE
1-бутанол	71-36-3	орална	500 mg/kg

Остра токсичност на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
n-бутилов ацетат	123-86-4	инхалационна (пара)	LC50	23,4 mg/l/4h	плъх
n-бутилов ацетат	123-86-4	орална	LD50	10.760 mg/kg	плъх
n-бутилов ацетат	123-86-4	дермална	LD50	>14.112 mg/kg	заек

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

Остра токсичност на компонентите на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозицията	Крайна точка	Стойност	Видове
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	орална	LD50	6.750 mg/kg	плъх
2-пропанол	67-63-0	инхалационна (пара)	LC50	37,5 mg/l/4h	плъх
2-пропанол	67-63-0	орална	LD50	5.045 mg/kg	плъх
2-пропанол	67-63-0	дермална	LD50	12.800 mg/kg	заек
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	орална	LD50	3.739 mg/kg	плъх
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
2-метил-1-пропанол	78-83-1	инхалационна (пара)	LC50	24,6 mg/l/4h	плъх
2-метил-1-пропанол	78-83-1	орална	LD50	3.350 mg/kg	плъх
2-метил-1-пропанол	78-83-1	дермална	LD50	2.460 mg/kg	заек
1-бутанол	71-36-3	орална	LD50	2.292 mg/kg	плъх
1-бутанол	71-36-3	дермална	LD50	3.430 mg/kg	заек
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	орална	LD50	5.620 mg/kg	плъх
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	дермална	LD50	>20.000 mg/kg	заек
Въглеродороди, C ₇ -C ₉ , n-алкани, изоалкани, циклоалкани	64742-49-0	инхалационна (пара)	LC50	>23,3 mg/l/4h	плъх
Въглеродороди, C ₇ -C ₉ , n-алкани, изоалкани, циклоалкани	64742-49-0	дермална	LD50	>2.800 – 3.100 mg/kg	плъх
етанол	64-17-5	инхалационна (пара)	LC50	95,6 mg/l/4h	плъх
етанол	64-17-5	орална	LD50	7.060 mg/kg	плъх

Корозия/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Респираторна или кожна сенсбилизация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсбилизатор.

Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

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

повръщане

• При контакт с очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите, риск от слепота

• При вдишване

умора, състояние на наркоза

• При контакт с кожата

предизвиква дразнене на кожата

• Друга информация

няма

11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Никоя от съставките не е изброена.

11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
n-бутилов ацетат	123-86-4	LC50	18 mg/l	риба	96 h
n-бутилов ацетат	123-86-4	EC50	18 mg/l	риба	96 h
n-бутилов ацетат	123-86-4	ErC50	335 mg/l	водорасло	24 h
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	EC50	110 mg/l	водни безгръбначни	48 h
2-пропанол	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	96 h
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	LC50	≥1.000 mg/l	дъгова пъстърва	96 h
2-метил-1-пропанол	78-83-1	LC50	1.430 mg/l	риба	96 h
2-метил-1-пропанол	78-83-1	EC50	1.100 mg/l	водни безгръбначни	48 h
2-метил-1-пропанол	78-83-1	ErC50	1.799 mg/l	водорасло	72 h

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
1-бутанол	71-36-3	LC50	1.376 mg/l	риба	96 h
1-бутанол	71-36-3	EC50	1.328 mg/l	водни безгръбначни	48 h
1-бутанол	71-36-3	ErC50	225 mg/l	водорасло	96 h
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	LC50	230 mg/l	риба	96 h
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	EC50	220 mg/l	риба	96 h
етанол	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	мъздруга (Leuciscus idus)	96 h
етанол	64-17-5	EC50	9.000 – 14.000 mg/l	гигантска водна бълха	48 h

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
n-бутилов ацетат	123-86-4	EC50	34,2 mg/l	водни безгръбначни	21 d
n-бутилов ацетат	123-86-4	LC50	43,5 mg/l	водни безгръбначни	21 d
2-пропанол	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	водни безгръбначни	24 h
1-бутанол	71-36-3	EC50	18 mg/l	водни безгръбначни	21 d
Въглеводороди, C ₇ -C ₉ , n-алкани, изоалкани, циклоалкани	64742-49-0	EC50	0,23 mg/l	водни безгръбначни	21 d

Биохимично разграждане

Не са налице данни.

12.2 Процес на разграждане

Разграждане на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
n-бутилов ацетат	123-86-4	биотичен/ абиотичен	83 %	28 d		
n-бутилов ацетат	123-86-4	изчерпване на кислорода	80 %	5 d		ЕСНА
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4	изчерпване на кислорода	61 %	5 d		ЕСНА

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

Разграждане на компонентите на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
2-пропанол	67-63-0	биотичен/абиотичен	95 %	21 d	modifizierter OECD Screening Test	
2-пропанол	67-63-0	изчерпване на кислорода	53 %	5 d		ECHA
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	биотичен/абиотичен	90 %	29 d		
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	DOC отнемане	96 %	28 d		ECHA
2-метил-1-пропанол	78-83-1	биотичен/абиотичен	99 %	14 d	modifizierter OECD Screening Test	
2-метил-1-пропанол	78-83-1	изчерпване на кислорода	70 – 80 %	28 d		ECHA
1-бутанол	71-36-3	биотичен/абиотичен	98 %	28 d		
1-бутанол	71-36-3	изчерпване на кислорода	68 %	5 d		ECHA
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	биотичен/абиотичен	100 %	28 d		
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	изчерпване на кислорода	62 %	5 d		ECHA
Въглеродороди, C ₇ -C ₉ , n-алкани, изоалкани, циклоалкани	64742-49-0	изчерпване на кислорода	83 %	16 d		ECHA
етанол	64-17-5	биотичен/абиотичен	94 %	d		

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

Биоакмулираща способност на компонентите на сместа				
Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
n-бутилов ацетат	123-86-4		2,3 (рН стойност: ~7, 25 °C)	
Оцетна киселина изопропил естер	108-21-4		1,28 (рН стойност: 7, 20 °C)	
2-пропанол	67-63-0		0,05	
1-метокси-2-пропанол	107-98-2		<1 (рН стойност: 6,8, 20 °C)	
2-метил-1-пропанол	78-83-1		1 (рН стойност: 7, 25 °C)	
1-бутанол	71-36-3		1 (рН стойност: 7, 25 °C)	

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

Биоакмулираща способност на компонентите на сместа				
Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Оцетна киселина етилов естер	141-78-6	30	0,68 (рН стойност: 7, 25 °C)	
Въглеродороди, C ₇ -C ₉ , n-алкани, изоалкани, циклоалкани	64742-49-0		4 - 5,7	
етанол	64-17-5		-0,31	

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Никоя от съставките не е изброена.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

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. Да не се допуска изпускане в околната среда вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

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. Регламент на отпадъците (Германия).

13.3 Забележки

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

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID/ADN	UN 1263
IMDG Код	UN 1263
ICAO-TI	UN 1263

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN	БОЯ
IMDG Код	PAINT
ICAO-TI	Paint

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN	3
IMDG Код	3
ICAO-TI	3

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID/ADN	II
IMDG Код	II
ICAO-TI	II

14.5 Опасности за околната среда

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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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) - Допълнителна информация

Точно превозно наименование	БОЯ
Подробности в документа за транспорт	UN1263, БОЯ, 3, II, (D/E), специална разпоредба 640 D Специална разпоредба 640 D
Класификационен код	F1
Етикет(и) за опасност	3
	
Специални разпоредби (SP)	163, 367, 640D, 650
Изключени количества (EQ)	E2

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Ограничени количества (LQ)	5 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) - Допълнителна информация

Точно превозно наименование	PAINT
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN1263, PAINT, 3, II, 13°C с.с.
Замърсяващ морските води	-
Етикет(и) за опасност	3



Специални разпоредби (SP)	163, 367
Изключени количества (EQ)	E2
Ограничени количества (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Категория на складиране	B

Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация

Точно превозно наименование	Paint
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN1263, Paint, 3, II
Етикет(и) за опасност	3



Специални разпоредби (SP)	A3, A72, A192
Изключени количества (EQ)	E2
Ограничени количества (LQ)	1 L

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)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Ограничение	№
Запонлак	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		R3	3
Въглеводороди, C ₇ -C ₉ , n-алкани, изоалкани, циклоалкани	запалими / пирофорен		R40	40
1-метокси-2-пропанол	запалими / пирофорен		R40	40
Оцетна киселина изопропил естер	запалими / пирофорен		R40	40
Оцетна киселина изопропил естер	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
n-бутилов ацетат	запалими / пирофорен		R40	40
Оцетна киселина етилов естер	запалими / пирофорен		R40	40
Оцетна киселина етилов естер	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
етанол	запалими / пирофорен		R40	40
етанол	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
2-пропанол	запалими / пирофорен		R40	40
2-пропанол	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
1-бутанол	запалими / пирофорен		R40	40
1-бутанол	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
2-метил-1-пропанол	запалими / пирофорен		R40	40
2-метил-1-пропанол	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75

Легенда

- R3
1. Забранява се употребата им в:
 - декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
 - фокуси и шеги;
 - игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.
 2. Не се пускат на пазара изделия, които не отговарят на изискванията на параграф 1.
 3. Не се пускат на пазара, ако съдържат оцветители, освен когато се използват за фискални цели, или парфюм, или и двете, ако те:
 - могат да се използват като гориво в декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, и
 - представляват опасност при вдишване и са етикетирани с рискова фраза H304.
 4. Не се пускат на пазара декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, освен когато отговарят на Европейския стандарт за декоративни маслени лампи (EN 14059), приет от Европейския комитет по стандартизация (CEN).
 5. Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Съюза, отнасящи се до класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:
 - а) маслата за лампи, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат видима, четлива и незаличима маркировка, както следва: „Лампите, пълни с тази течност, да се съхраняват извън обсега на деца“. и, от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи — или дори смученето на фитила на лампата — може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
 - б) от 1 декември 2010 г. течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат четлива и незаличима маркировка, както следва: „Само глътка от течността за запалване на скари може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
 - в) от 1 декември 2010 г. маслата за лампи и течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1 литър.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Легенда

- R40
1. Забранява се употребата им като вещества или смеси в аерозолни флакони, когато тези аерозолни флакони са предназначени за предлагане на масовия потребител с цел забавление и украса, като следните:
 - метален блясък, предназначен за декорация,
 - изкуствен сняг и скреж,
 - „възглавнички за издаване на неприлични шумове“,
 - карнавални аерозоли,
 - имитация на екскременти,
 - свирки за празненства,
 - декоративни снежинки и пяна,
 - изкуствени паяжини,
 - зловонни бомбички.
 2. Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, свързани с класифицирането, опаковането и етикетирането на вещества, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара опаковките на аерозолните флакони, описани по-горе, са етикетирани ясно и четливо с неизличим надпис, както следва: „Само за професионална употреба“.
 3. Чрез дерогация параграфи 1 и 2 не се прилагат спрямо аерозолните флакони, посочени в член 8 (1а) от Директива 75/324/ЕИО на Съвета (2).
 4. Няма да се пускат на пазара аерозолните флакони, описани в параграфи 1 и 2, освен ако не са съобразени с посочените изисквания.

Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Легенда

- R75 1. Не се пускат на пазара в смеси, предназначени за татуиране, и смесите, съдържащи кое да е от тези вещества, не се използват за целите на татуирането след 4 януари 2022 г., ако въпросното вещество или вещества присъства(т) при следните обстоятелства:
- а) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като канцерогенно, категория 1A, 1B или 2, или мутагенно за зародишните клетки, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
 - б) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като токсично за репродукцията, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
 - в) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като кожен сенсibiliзатор, категория 1, 1A или 1B, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
 - г) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като предизвикващо корозия на кожата, категория 1, 1A, 1B или 1C, или дразнене на кожата, категория 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от:
 - i) 0,1 тегловни процента, ако веществото се използва единствено като регулатор на pH;
 - ii) 0,01 тегловни процента във всички други случаи;
 - д) в случай на вещество, класифицирано в приложение II към Регламент (ЕО) № 1223/2009 (*1), веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
 - е) в случай на вещество, за което за един или повече от следните видове е посочено условие в колона ж (Вид на продукта, части на тялото) от таблицата в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента:
 - i) „Продукти с отмиване“
 - ii) „Да не се използва в продукти за приложение върху лигавиците“;
 - iii) „Да не се използва в продукти за очи“;
 - ж) в случай на вещество, за което е посочено условие в колона з (Максимална концентрация в готовия за употреба препарат) или колона и (Други) от таблицата в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация или по друг начин, които не отговарят на условията, посочено в тази колона:
 - з) в случай на вещество, изброено в допълнение 13 към настоящото приложение, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от пределната концентрация, посочена за това вещество в посоченото допълнение.
2. За целите на това вписване използването на смес „за татуиране“ означава инжектиране или въвеждане на сместа в кожата, лигавицата или очната ябълка на лице посредством процес или процедура (включително процедури, обикновено наричани „перманентен грим“, „козметично татуиране“, „микроблейдинг“ и „микропигментация“), целяща постигане на знак или рисунка върху тялото му.
3. Ако вещество, което не е изброено в допълнение 13, попада в обхвата на повече от една от точки а)–ж) от параграф 1, за това вещество се прилага най-строгата пределна концентрация, установена във въпросните точки. Ако вещество, което е изброено в допълнение 13, попада и в обхвата на една или повече от точки а)–ж) от параграф 1, за това вещество се прилага пределната концентрация, установена в точка з) от параграф 1.
4. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за следните вещества до 4 януари 2023 г.:
- а) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, ЕО номер 205-685-1, CAS номер 147-14-8);
 - б) Pigment Green 7 (CI 74260, ЕО номер 215-524-7, CAS номер 1328-53-6).
5. Ако част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 бъде изменена след 4 януари 2021 г., за да се класифицира или прекласифицира дадено вещество, така че то да попада в обхвата на точки а), б), в) или г) от параграф 1 от настоящото вписване или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация е след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, в параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизащо в сила на датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация.
6. Ако приложение II или приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009 бъде изменено след 4 януари 2021 г., за да бъде добавено в списъка дадено вещество или вписването му да бъде променено, така че то да попада в обхвата на точки д), е) или ж) от параграф 1 от настоящото вписване, или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и изменението влиза в сила след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизащо в сила 18 месеца след влизането в сила на акта, с който е направено посоченото изменение.
7. Доставчиците, които пускат на пазара смес, предназначена за татуиране, гарантират, че след 4 януари 2022 г., върху етикета на сместа е посочена следната информация:
- а) текстът „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“;
 - б) уникален референтен номер за идентифициране на партидата;
 - в) списъкът на съставките в съответствие с номенклатурата, установена със Справочника на общоприетите наименования на съставките съгласно член 33 от Регламент (ЕО) № 1223/2009, или при липсата на общоприето наименование на съставка, наименованието по IUPAC. При липса на наименование или наименование по IUPAC, номерът по CAS и ЕО номерът. Съставките се изброяват в низходящ ред по теглото или обема на съставките по време на формулирането. „Съставка“ означава всяко вещество, добавено по време на процеса на формулиране и присъстващо в сместа, предназначена за татуиране. Онечистванията не се считат за съставки. Ако вече съществува изискване наименованието на дадено вещество, използвано като съставка по смисъла на това вписване, да бъде посочено върху етикета в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, не е необходимо тази съставка да бъде посочена в съответствие с настоящия регламент;
 - г) допълнителният текст „регулатор на pH“ за веществата, попадащи в обхвата на параграф 1, буква г), подточка i);
 - д) текстът „Съдържа никел. Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа никел под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
 - е) текстът „Съдържа хром(VI). Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа хром(VI) под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
 - ж) инструкции за безопасна употреба до топка, доколкото досега съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 не се е изисквало да бъдат посочени върху етикета. Информацията е ясно видима, лесно четима и обозначена така, че да бъде незаличима. Информацията се изписва на официалния(ите) език(ци) на държавата(ите) членка(и), в която(които) сместа е пусната на пазара, освен ако във въпросната(ите) държава(и) членка(и) не е предвидено друго. Когато това се налага заради размера на опаковката, посочената в първата алинея информация, с

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Легенда

изключение на буква а), вместо това се включва в инструкциите за употреба. Преди да използва смес за целите на татуирането, лицето, което използва сместа, предоставя на лицето, което се подлага на процедурата, информацията, обозначена върху опаковката или включена в инструкциите за употреба съгласно този параграф.

8. Смес, чиито етикети не съдържат текста „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“, не се използват за целите на татуирането.

9. Това вписване не се прилага за вещества, които са газове при температура от 20 °C и налягане от 101,3 kPa или генерират налягане на парите от над 300 kPa при температура от 50 °C, с изключение на формалдехид (CAS номер 50-00-0, ЕО номер 200-001-8).

10. Това вписване не се прилага за пускането на пазара на смес, предназначена за татуиране, или за използването на смес за целите на татуирането, когато е пусната на пазара изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие по смисъла на Регламент (ЕО) 2017/745, или когато се използва изключително изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие в същия смисъл. Когато пускането на пазара или използването могат да не бъдат изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие, изискванията по Регламент (ЕО) 2017/745 и по настоящия регламент се прилагат кумулативно.

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества

Никоя от съставките не е изброена. (Или Концентрация на субстанцията в сместа: <0.1 % Масова концентрация)

Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок риск 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 P5b

Deco-Paint Директива

ЛОС съдържание	100 % , 880 g/l
----------------	--------------------

Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	100 %
ЛОС съдържание	880 g/l
ЛОС съдържание Съдържанието на вода се дисконтира	880 g/l

Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

никоя от съставките не е изброена

Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

никоя от съставките не е изброена

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

Рамкова директива за водите (РДВ)

Списък на замърсители (РДВ)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Изброен в	Забележки
етанол	Вещества и препарати или съставлящи ги вещества, които притежават доказано карциногенни или мутагенни качества или качества, които могат да засегнат стероидите, тироидите, репродукцията или други ендокринни функции във или посредством водната среда		А)	
2-пропанол	Вещества и препарати или съставлящи ги вещества, които притежават доказано карциногенни или мутагенни качества или качества, които могат да засегнат стероидите, тироидите, репродукцията или други ендокринни функции във или посредством водната среда		А)	

Легенда

А) Препоръчителен списък на главните замърсители

Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

никая от съставките не е изброена

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

никая от съставките не е изброена

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

никая от съставките не е изброена

Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

никая от съставките не е изброена

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

никая от съставките не е изброена

Друга информация

Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AICS	всички съставки са изброени
CA	DSL	всички съставки са изброени
CN	IECSC	всички съставки са изброени
EU	ECSI	всички съставки са изброени
EU	REACH Reg.	всички съставки са изброени

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Държава	Списък	Статус
JP	CSCL-ENCS	не всички съставки са изброени
JP	ISHA-ENCS	не всички съставки са изброени
KR	KECI	всички съставки са изброени
MX	INSQ	всички съставки са изброени
NZ	NZIoC	всички съставки са изброени
PH	PICCS	всички съставки са изброени
TR	CICR	всички съставки са изброени
TW	TCSI	всички съставки са изброени
US	TSCA	всички съставки са изброени

Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH регистрирани вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

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

Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Привеждане в съответствие с регламент: Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC

Преструктуриране: раздел 9, раздел 14

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
2.1		Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): промяна в списъка (таблица)	да
2.1	Допълнителна информация за опасност		да
2.1		Допълнителна информация за опасност: промяна в списъка (таблица)	да
2.1	Забележки: За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16.		да

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
2.1	Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда: Наркотични ефекти.	Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда: Веществото е горимо и може да се възпламени от потенциални източници на инициране. Разливи и противопожарна вода могат да предизвикат замърсяване на водните течения.	да
2.2		Пиктограми: промяна в списъка (таблица)	да
2.2	Допълнителна информация за опасност		да
2.2		Допълнителна информация за опасност: промяна в списъка (таблица)	да
2.2	Етикетиране на опасни съставки: бутан-1-ол, n-бутилов ацетат, 2-метилпропан-1-ол, изопропилацетат	Етикетиране на опасни съставки: 2-Метил-1-пропанол, n-Бутилов ацетат, 1-Бутанол, Оцетна киселина изопропил естер	да
2.2		Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml: промяна в списъка (таблица)	да
2.2	съдържа: Бутан-1-ол, n-Бутилов ацетат, 2-Метилпропан-1-ол, Изопропилацетат	съдържа: 2-Метил-1-пропанол, n-Бутилов ацетат, 1-Бутанол, Оцетна киселина изопропил естер	да
2.3	Други опасности: Няма допълнителна информация.	Други опасности	да
2.3		Резултати от оценката на PBT и vPvB: Сместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB.	да

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
15 min	Граница на краткосрочна експозиция
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
2017/164/ЕО	Директива на комисията за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО и 2009/161/ЕС на Комисията
2019/1831/ЕО	Директива на комисията за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията
8 часа	Усреднена във времето стойност
Acute Tox.	Остра токсичност
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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
ADR/RID/ADN	Спогодби относно международния превоз на опасни товари по автомобилен, железопътен и вътрешноводен път (ADR/RID/ADN)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Съкр.	Описания на използваните съкращения
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда - хронична опасност
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (биохимична потребност от кислород)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
Ceiling-C	Пределна височина
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Химична потребност от кислород
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
EC50	Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
EmS	Emergency Schedule (Аварийен план)
ErC50	≡ EC50: при този метод това е концентрацията на изпитваното вещество, която причинява 50 % намаляване на растежа (EbC50) или на скоростта на растеж (ErC50) сравнено с контролата
Eye Dam.	Сериозно уврежда очите
Eye Irrit.	Дразнец очите
Flam. Liq.	Запалима течност
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
ICAO-TI	Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
IMDG Код	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IOELV	Индикативна гранична стойност на професионална експозиция
LC50	Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: 6804

Съкр.	Описания на използваните съкращения
LD50	Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
log KOW	n-Октанол/вода
NAREDBA № 13	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
ppm	Parts per million (части на милион)
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)
Skin Corr.	Корозивен за кожата
Skin Irrit.	Дразнещ за кожата
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
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) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Процедура за класифициране

Физични и химични свойства. Класифицирането се основава на подложените на изпитване смеси.

Опасности за здравето. Опасности за околната среда. Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

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

Код	Текст
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Запонлак Carl ROTH течен

артикулен номер: **6804**

Код	Текст
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.