

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: **T160**
Версия: **2.0 bg**
Замества версията от: 04.08.2016
Версия: (1)

дата на съставяне: 04.08.2016
Преработено издание: 26.07.2019

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото **Roti®-Histokitt II**
Артикулен номер T160
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
лабораторна и аналитична употреба

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

Информационна служба при спешни случаи **+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	запалима течност	(Flam. Liq. 3)	H226
3.1D	остра токсичност (дермална)	(Acute Tox. 4)	H312

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

Класификация съгл. GHS			
Раздел	Клас на опасност	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.2	корозия/дразнене на кожата	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8R	специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция (дразнене на дихателните пътища)	(STOT SE 3)	H335
3.9	специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	(STOT RE 2)	H373

Допълнителна информация за опасност

Код	Допълнителна информация за опасност
EUN208	съдържа Метил естер на метакриловата киселина, п-бутил метакрилат. Може да предизвика алергична реакция

2.2 Елементи на етикета

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

Сигнална дума **Внимание**

Пиктограми

GHS02, GHS07,
GHS08



Предупреждения за опасност

H226	Запалими течност и пари
H312	Вреден при контакт с кожата
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H373	Може да причини увреждане на органите (бъбрек, черен дроб, централна нервна система) при продължителна или повтаряща се експозиция

Препоръки за безопасност

Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P210	Да се пази от топлина, искри, открит пламък, нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.

Препоръки за безопасност - при реагиране

P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с сапун и вода.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.
P314	При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

Допълнителна информация за опасност

EUN208 Съдържа Метилов естер на метакриловата киселина, п-бутил метакрилат. Може да предизвика алергична реакция.

Етикетиране на опасни съставки: Ксилен (изомери)

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Внимание**

Символ(и)



EUN208 Съдържа Метилов естер на метакриловата киселина, п-бутил метакрилат. Може да предизвика алергична реакция.

съдържа: Ксилен (изомери)

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	тегло вни %	Класификация съгл. 1272/2008/ЕО	Пиктограми
Ксилен (изомери)	CAS № 1330-20-7 ЕО № 215-535-7 Индекс № 601-022-00-9	40 – 70	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	
Метилов естер на метакриловата киселина	CAS № 80-62-6 ЕО № 201-297-1 Индекс № 607-035-00-6	< 1	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	
п-бутил метакрилат	CAS № 97-88-1 ЕО № 202-615-1 Индекс № 607-033-00-5	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	

Забележки

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

Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: **T160**

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ



Общи бележки

Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Симптомите могат да настъпят и много часове след експозицията.

След вдишване

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

След контакт с кожата

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

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

Дразнещи ефекти, Кашлица, Задух, Гадене, Главоболие, Алергични реакции, Прилошаване, Повръщане

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, пяна, сух прах за гасене, въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим. Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Опасни продукти на изгаряне

При горене може да се отделят отровни газове, съдържащи въглероден монооксид.

Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

5.3 Съвети за пожарникарите

Изпарения са по-тежки от въздуха. 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

Използвайте предписаните лични предпазни средства. 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. 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.

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

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки. Да се избягва експозиция. Когато не се използва, съдът да се съхранява 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 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.

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.

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

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 °С.

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 [ppm]	8 часа [mg/m ³]	15 min [ppm]	15 min [mg/m ³]	Източник
BG	ксилен, смес от изомери	1330-20-7		GSRM	50	221	100	442	NAREDBA № 13
BG	метил-метакрилат	80-62-6		GSRM	50		100		NAREDBA № 13
EU	ксилен	1330-20-7		IOELV	50	221	100	442	2000/39/EO
EU	метил-метакрилат	80-62-6		IOELV	50		100		2009/161/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

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
Ксилен (изомери)	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Ксилен (изомери)	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
Ксилен (изомери)	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
Ксилен (изомери)	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
Ксилен (изомери)	1330-20-7	DNEL	212 мг/кг тт/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Метиллов естер на метакриловата киселина	80-62-6	DNEL	208 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Метиллов естер на метакриловата киселина	80-62-6	DNEL	208 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
Метиллов естер на метакриловата киселина	80-62-6	DNEL	13,67 мг/кг тт/ден	човек, дермална	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
Ксилен (изомери)	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Ксилен (изомери)	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Ксилен (изомери)	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Ксилен (изомери)	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Ксилен (изомери)	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Ксилен (изомери)	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	почва	краткотрайна (мигновена)
Метиллов естер на метакриловата киселина	80-62-6	PNEC	0,94 mg/l	вода	периодично изпускане
Метиллов естер на метакриловата киселина	80-62-6	PNEC	0,94 mg/l	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Метиллов естер на метакриловата киселина	80-62-6	PNEC	0,94 mg/l	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Метиллов естер на метакриловата киселина	80-62-6	PNEC	10 mg/l	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Метиллов естер на метакриловата киселина	80-62-6	PNEC	5,74 mg/kg	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Метиллов естер на метакриловата киселина	80-62-6	PNEC	1,47 mg/kg	почва	краткотрайна (мигновена)

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

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. 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

FKM (флуор-каучук)

• дебелина на материала

0,4 mm.

• 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.

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.

Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Физично състояние	течен (високовискозен)
Цвят	ясен
Мирис	характерен
Граница на мириса	Няма налични данни

Други физични или химични параметри

рН (стойност)	Тази информация не е налична.
Точка на топене/точка на замръзване	не е определен
Точка на кипене/интервал на кипене	137 °С при 1.013 hPa
Точка на запалване	23 °С
Скорост на изпаряване	няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не се отнася (течност)
<u>Граница на експлозия</u>	
• долна граница на експлозия (LEL)	1,1 обемни % (данните се отнасят за основната съставка)
• горна граница на експлозия (UEL)	7 обемни % (данните се отнасят за основната съставка)
Граница на експлозия на облаци прах	не се отнася
Налягане на парите	8,21 hPa при 20 °С (Данните се отнасят за основната съставка)
Плътност	0,95 g/cm ³ при 20 °С
Плътност на парите	3,7 при 20 °С (въздух = 1) (Данните се отнасят за основната съставка)
Обемно тегло на насипни материали	Не е приложим
Относителна плътност	Няма налична информация относно това свойство.
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	200 mg/l при 20 °С (данните се отнасят за основната съставка)
Разтворимост във въглеводороди, ароматни	разтворим
<u>Коефициент на разпределение</u>	
n-октанол/вода (log KOW)	Тази информация не е налична.
Температура на samozапалване	>250 °С
Температура на разпадане	няма налични данни
Вискозитет	
• кинематичен вискозитет	473,7 mm ² /s

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

• динамичен вискозитет	250 – 450 mPa s при 20 °C (Brookfield)
Експлозивни свойства	да не се класифицира като експлозивно
Оксидиращи свойства	няма

9.2 Друга информация

Температурният клас (ЕС, съгл. с АТЕХ)	T3 (Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 200°C)
--	---

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: Окислителни, Азотна киселина, Сярна киселина, Сяра

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от топлина.

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

Остра токсичност

• Остра токсичност на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	ATE
Ксилен (изомери)	1330-20-7	дермална	1.100 mg/kg
Ксилен (изомери)	1330-20-7	инхалационна (пара)	11 mg/l/4h

Корозия/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

• Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Може да причини увреждане на органите (бъбрек, черен дроб, централна нервна система) при продължителна или 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

прилошаване, повръщане

• При контакт с очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите

• При вдишване

дразнещи ефекти, кашлица, затруднения в дишането

• При контакт с кожата

предизвиква дразнене на кожата, риск от абсорбция през кожата

Друга информация

Други неблагоприятни ефекти: Главоболие, Гадене, Увреждания на черния дроб и бъбреците, Симптомите могат да настъпят и много часове след експозицията

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)

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
Ксилен (изомери)	1330-20-7	LC50	2,6 mg/l	дъгова пъстърва	96 h
Ксилен (изомери)	1330-20-7	ErC50	4,7 mg/l	водорасло	72 h
Метилев естер на метакриловата киселина	80-62-6	LC50	>79 mg/l	риба	96 h
Метилев естер на метакриловата киселина	80-62-6	EC50	69 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Метилев естер на метакриловата киселина	80-62-6	ErC50	>110 mg/l	водорасло	72 h
п-бутил метакрилат	97-88-1	LC50	5,57 mg/l	японска оризова риба/медака (Oryzias latipes)	96 h
п-бутил метакрилат	97-88-1	EC50	25,4 mg/l	гигантска водна бълха	48 h

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

Токсичност във водна среда (хронична)

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
Ксилен (изомери)	1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	водорасло	73 h
Метил естер на метакриловата киселина	80-62-6	EC50	49 mg/l	водни безгръбначни	21 d

12.2 Процес на разграждане

Не са налице данни.

Разграждане на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време
Ксилен (изомери)	1330-20-7	изчерпване на кислорода	98 %	28 d
Метил естер на метакриловата киселина	80-62-6	биотичен/абиотичен	>94 %	148 d
Метил естер на метакриловата киселина	80-62-6	изчерпване на кислорода	94 %	14 d
п-бутил метакрилат	97-88-1	биотичен/абиотичен	88 %	28 d

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

Биоакмулираща способност на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Ксилен (изомери)	1330-20-7	>5,5 – <12,2	3,15 (рН стойност: 7, 20 °C)	
Метил естер на метакриловата киселина	80-62-6		1,38 (рН стойност: ~7, 20 °C)	
п-бутил метакрилат	97-88-1		3,03 (25 °C)	

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Не са налице данни.

12.6 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.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

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

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 отделно 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	1307
14.2	Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	КСИЛЕНИ
	Опасни съставки	Ксилен (изомери), Метилов естер на метакриловата киселина
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	
	Клас	3 (запалими течности)
14.4	Опаковъчна група	III (слабо 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.	

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

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	1307
Точно превозно наименование	КСИЛЕНИ
Подробности в документа за транспорт	UN1307, КСИЛЕНИ, 3, III, (D/E)
Клас	3
Класификационен код	F1
Опаковъчна група	III
Етикет(и) за опасност	3



Исключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	5 L
Транспортна категория (TC)	3
Код за тунелни ограничения (TRC)	D/E
Идентиф. № за опасност	30

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

Номер по списъка на ООН	1307
Точно превозно наименование	XYLENES
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN1307, КСИЛЕНИ, 3, III, 23°C с.с.
Клас	3
Замърсяващ морските води	-
Опаковъчна група	III
Етикет(и) за опасност	3



Специални разпоредби (SP)	223
Исключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Категория на складиране	A

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

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

Номер по списъка на ООН	1307
Точно превозно наименование	Ксилени
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN1307, Ксилени, 3, III
Клас	3
Опаковъчна група	III
Етикет(и) за опасност	3



Специални разпоредби (SP)	A3
Изключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	10 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)

• 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

Наименование на веществото	CAS №	Тегловн и %	Тип регистрация	Условия на ограничение	№
Roti®-Histokitt II		100	1907/2006/ЕС допълнение XVII	R3	3
п-бутил метакрилат		0,9	1907/2006/ЕС допълнение XVII	R40	40
Ксилен (изомери)		55	1907/2006/ЕС допълнение XVII	R40	40
Метил естер на метакриловата киселина		0,9	1907/2006/ЕС допълнение XVII	R40	40

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:

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

Легенда

- могат да се използват като гориво в декоративни лампи, предназначени за масовия потребител, и - представляват опасност при вдишване и са етикетирани с рискова фраза R65 или 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 Общността, отнасящи се до класифицирането, опаковането и етикетиранието на опасни вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:
- а) маслата за лампи, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, се обозначават със следния видим, четлив и неизличим надпис: „Лампите, пълни с тази течност, да се пазят далече от достъп на деца“; и, не по-късно от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи - или дори смукането на фитила на лампата - може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
- б) течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, не по-късно от 1 декември 2010 г. се обозначават със следния четлив и неизличим надпис: „Само една глътка от течността за запалване на барбекю може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
- в) маслата за лампи и течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, не по-късно от 1 декември 2010 г. се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1 литър;
6. В срок до 1 юни 2014 г. Комисията изисква от Европейската агенция по химикали да изготви досие в съответствие с член 69 от настоящия регламент с оглед на това да се забранят, ако е целесъобразно, течностите за запалване на барбекю и горивата за декоративни лампи, етикетирани с рискова фраза R65 или H304 и предназначени за масовия потребител.
7. Физическите или юридическите лица, които за пръв път пускат на пазара масла за лампи или течности за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предоставят на компетентния орган на маслата за лампи и течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304.
- Държавите-членки предоставят тези данни на Комисията.
- 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 етикетиранието 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.

• Ограничения съгласно REACH, дял VIII

Няма.

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

никая от съставките не е изброена

• Seveso Директива

2012/18/EC (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 P56

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

- Директива 75/324/ЕИО свързана с аерозолни опаковки

Партида на пълнене

Deco-Paint Директива (Европа, 2004/42/ЕО)

ЛОС съдържание	100 % 950 g/l
----------------	------------------

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

ЛОС съдържание	100 %
----------------	-------

ЛОС съдържание	950 g/l
----------------	---------

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)

Наименование на веществото	CAS №	Забележки	Пределни количества за изпускане във въздуха (kg/година)	Пределни количества за изпускане във водата (kg/година)	Пределни количества за изпускане в почвата (kg/година)
Ксилен (изомери)	1330-20-7	(17) (11)		200 (as BTEX)	200 (as BTEX)

Легенда

- (11) Единични замърсители, които следва да се докладват, ако са надвишени пределните количества за BTEX (сумарния параметър от бензен, толуен, етилбензен, ксилени)
- (17) Общо количество ксилен (орто-ксилен, мета-ксилен, пара-ксилен)

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.

Регламент 98/2013/ЕС относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

никоя от съставките не е изброена

Регламент 111/2005/ЕО за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

никоя от съставките не е изброена

Национални инвентаризации

Държава	Национални инвентаризации	Статус
AU	AICS	не всички съставки са изброени
CA	DSL	не всички съставки са изброени
CN	IECSC	не всички съставки са изброени
EU	ECSI	не всички съставки са изброени
EU	REACH Reg.	не всички съставки са изброени
JP	CSCL-ENCS	не всички съставки са изброени

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

Държава	Национални инвентаризации	Статус
KR	KECI	не всички съставки са изброени
MX	INSQ	не всички съставки са изброени
NZ	NZIoC	не всички съставки са изброени
PH	PICCS	не всички съставки са изброени
TR	CICR	не всички съставки са изброени
TW	TCSI	не всички съставки са изброени
US	TSCA	не 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	EO списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
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

16.1 Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
2.1		Класификация съгл. GHS: промяна в списъка (таблица)	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
2.2	Сигнална дума: Опасно	Сигнална дума: Внимание	да
2.2		Пиктограми: промяна в списъка (таблица)	да
2.2		Предупреждения за опасност: промяна в списъка (таблица)	да
2.2		Препоръки за безопасност - при предотвратяване: промяна в списъка (таблица)	да
2.2		Препоръки за безопасност - при реагиране: промяна в списъка (таблица)	да
2.2		Допълнителна информация за опасност: промяна в списъка (таблица)	да

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
2.2	Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml: Сигнална дума: Опасно	Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml: Сигнална дума: Внимание	да
2.2		Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml: промяна в списъка (таблица)	да
2.2		Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml: промяна в списъка (таблица)	да
2.2		Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml: промяна в списъка (таблица)	да
3.2		Описание на сместа: промяна в списъка (таблица)	да
8.1		Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място): промяна в списъка (таблица)	да
8.1		• съответните DNEL- компоненти на сместа: промяна в списъка (таблица)	да
8.1		• съответните PNEC- компоненти на сместа: промяна в списъка (таблица)	да
14.2	Опасни съставки: Ксилен (изомери)	Опасни съставки: Ксилен (изомери), Метилов естер на метакриловата киселина	да
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	Клас(ове) на опасност при транспортиране: class 3 hazard - flammable liquids	да
14.8		Замърсяващ морските води: -	да
14.8		• Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR)	да
14.8		Номер по списъка на ООН: 1307	да
14.8		Точно превозно наименование: Ксилени	да
14.8		Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN1307, Ксилени, 3, III	да
14.8		Клас: 3	да
14.8		Опаковъчна група: III	да
14.8		Етикет(и) за опасност: 3	да
14.8		Етикет(и) за опасност: промяна в списъка (таблица)	да
14.8		Специални разпоредби (SP): A3	да
14.8		Изключени количества (EQ): E1	да
14.8		Ограничени количества (LQ): 10 L	да

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

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
2009/161/ЕО	Директива на комисията за съставяне на трети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на 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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
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)
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
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Получена минимална действаща доза/концентрация)
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 (Авариен 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.	дразнещ 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
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)

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (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
log KOW	n-октанол/вода
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant")
NAREDBA № 13	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
NLP	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.	дразнец за кожата
Skin Sens.	кожна сенсibiliзация
STOT RE	специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
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) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, ЕС GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
- Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)

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

Информационен лист за безопасност

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



Roti®-Histokitt II, mounting medium, за хистология

артикулен номер: T160

Код	Текст
H225	силно запалими течност и пари
H226	запалими течност и пари
H304	може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H312	вреден при контакт с кожата
H315	предизвиква дразнене на кожата
H317	може да причини алергична кожна реакция
H319	предизвиква сериозно дразнене на очите
H332	вреден при вдишване
H335	може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H373	може да причини увреждане на органите (бъбрек, черен дроб, централна нервна система) при продължителна или повтаряща се експозиция

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.