

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2
Версия: 1.0 bg

дата на съставяне: 13.05.2020

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото **ROTI®Plate90**
Артикулен номер 1AX2
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: лабораторна и аналитична употреба
лабораторен химикал

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

Компетентно лице, което отговаря за
информационния лист за безопасност:

: Department Health, Safety and Environment

адресът на електронна поща
(компетентното лице):

sicherheit@carlroth.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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)

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

2.2 Елементи на етикета

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

не се изисква

Сигнална дума не се изисква

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2

2.3 Други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Описание на сместа

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

Наименование на веществото	Идентификатор	тегловни %	Класификация съгл. 1272/2008/ЕО	Пиктограми	Специф. пред. концентрации
Кристал виолет	CAS № 548-62-9 ЕО № 208-953-6 Индекс № 612-204-00-2 REACH рег. № 01-2119539680- 37-xxxx	0,00 9 – < 0,01	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Carc. 2 / H351 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

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.

След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

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

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2

- 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.

Опасни продукти на изгаряне

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

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Не са необходими специални мерки.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

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 събере механично.

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.

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Съвети за обща хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява на хладно място.

Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

Спазване на други съвети

- Изисквания за вентилация

Да се използва локална и обща вентилация.

- Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Препоръчителна температура на съхранение: 4 °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)

Не са налице данни.

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.

- вид на материала

NBR (Нитрилов каучук)

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2

• **дебелина на материала**

>0,11 mm

• **износване на материала на ръкавиците**

>480 минути (проникване: ниво б)

• **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: Отделяне на прах. Апарат филтриращ частици (EN 143). P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

Контрол на експозицията на околната среда

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

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Физично състояние

твърд (твърда материя)

Цвят

тази информация не е налична

Мирис

тази информация не е налична

Граница на мириса

Няма налични данни

Други физични или химични параметри

pH (стойност)

Тази информация не е налична.

Точка на топене/точка на замръзване

не е определен

Точка на кипене/интервал на кипене

Тази информация не е налична.

Точка на запалване

не е приложим

Скорост на изпаряване

няма налични данни

Запалимост (твърдо вещество, газ)

Тези информации не са налични

Граница на експлозия

• долна граница на експлозия (LEL)

тази информация не е налична

• горна граница на експлозия (UEL)

тази информация не е налична

Граница на експлозия на облаци прах

тези информации не са налични

Налягане на парите

Тази информация не е налична.

Плътност

Тази информация не е налична.

Плътност на парите

Тази информация не е налична.

Относителна плътност

Няма налична информация относно това свойство.

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода

няма налични данни

Коефициент на разпределение

n-октанол/вода (log KOW)

Тази информация не е налична.

Температура на samozапалване

Няма налична информация относно това свойство.

Температура на разпадане

няма налични данни

Вискозитет

не се отнася (твърда материя)

Експлозивни свойства

да не се класифицира като експлозивно

Оксидиращи свойства

няма

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продукта в доставената форма не е в състояние да експлодира запалимия прах; обогатяването с фин прах обаче води до опасност от експлозия на запалим прах.

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

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

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 токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

• **Остра токсичност на компонентите на сместа**

Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	ATE
Кристал виолет	548-62-9	орална	420 mg/kg

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ 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

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

• Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

• При поглъщане

не са налице данни

• При контакт с очите

не са налице данни

• При вдишване

не са налице данни

• При контакт с кожата

не са налице данни

Друга информация

Няма

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

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

Токсичност във водна среда (остра)

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
Кристал виолет	548-62-9	EC50	<0,5 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Кристал виолет	548-62-9	ErC50	<0,8 mg/l	водорасло	72 h

12.2 Процес на разграждане

Веществото е пряко биоразградимо.

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

Биоакмулираща способност на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Кристал виолет	548-62-9		0,51	

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци



Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

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

13.3 Забележки

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН | (не е предмет на транспортни наредби) |
| 14.2 | Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | не се отнася |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране
Клас | не се отнася
- |
| 14.4 | Опаковъчна група | не се отнася нямат опаковъчна група |
| 14.5 | Опасности за околната среда | НЯМА (без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари) |
| 14.6 | Специални предпазни мерки за потребителите | Няма допълнителна информация. |

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2

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)**

Не са предмет на ADR, RID и ADN.

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

Не са предмет на IMDG.

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

Не са предмет на ICAO-IATA.

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	№
Кристал виолет		0,009	1907/2006/ЕС допълнение XVII	R3	3

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 шегги;

- 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 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 етикетирането 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;

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2

Легенда

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 в съответната държава-членка до 1 декември 2011 г. и всяка година след това данни за алтернативи на маслата за лампи и течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304. Държавите-членки предоставят тези данни на Комисията.

• Ограничения съгласно REACH, дял VIII

Няма.

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

Вещество, пораждащо сериозно безпокойство (SVHC)			
Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Изброен в	Забележки
C.I. Basic Violet 3 със съдържание ≥ 0.1 % на Michler's base (EC no. 202-959-2)	548-62-9	Списък с предложени вещества	Carc. A57a
C.I. Basic Violet 3 със съдържание ≥ 0.1 % на кетон на Michler (EC no. 202-027-5)	548-62-9	Списък с предложени вещества	Carc. A57a

Легенда

Carc. A57a Канцерогенни (член 57a)
списък с Вещества, отговарящи на критериите, посочени в член 57 и за възможно включване в приложение XIV
предложени
вещества

• 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
	не е определен		

• Директива 75/324/ЕИО свързана с аерозолни опаковки

Партида на пълнене

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

ЛОС съдържание	0 %
----------------	-----

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

ЛОС съдържание	0 %
----------------	-----

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

Никоя от съставките не е изброена.

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

Никоя от съставките не е изброена.

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

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: 1AX2

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	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
JP	CSCL-ENCS	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
TW	TCSI	всички съставки са изброени
US	TSCA	всички съставки са изброени

Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
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
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

Съкращения и акроними

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: **1AX2**

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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)
Aquatic Acute	опасно за водната среда - остра опасност
Aquatic Chronic	опасно за водната среда - хронична опасност
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (биохимична потребност от кислород)
Carc.	канцерогенност
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))
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)
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
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)
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)
log KOW	п-октанол/вода
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant")
NLP	Вещество, което вече няма свойства на полимер
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично

ROTI®Plate90 VRBD

артикулен номер: **1AX2**

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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)
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/EC
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, EC 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)

не се отнася.

Код	Текст
H302	вреден при поглъщане
H318	предизвиква сериозно увреждане на очите
H351	предполага се, че причинява рак
H400	силно токсичен за водните организми
H410	силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

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.