

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 26.01.2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

· Търговско наименование: **L 5014**

· Номер на артикула: 285138324

· Обозначение: Ледена оцетна киселина наститена с литиев хлорид

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

· Категория на продукта PC21 Лабораторни химикали

· Категория на процесите PROC15 Употреба на лабораторни реагенти

· Приложение на веществото / на приготвянето Електролитен разтвор

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

· Производител/доставчик:

Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz
Tel. +49.(0)6131.66.5111

· Даващо информация направление: E-Mail: msds.si@xylem.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.



GHS05 корозия

Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Вреден при контакт с кожата.

Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 26.01.2023

Търговско наименование: L 5014

(продължение от стр.1)

2.2 Елементи на етикета

· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност GHS02, GHS05, GHS07

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

оцетна киселина.. %

· Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H312+H332 Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

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

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

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.

P309+P311 ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

· 2.3 Други опасности Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	оцетна киселина.. % ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	50 – < 90%
CAS: 7447-41-8 EINECS: 231-212-3	lithium chloride ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10 – < 20%

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· След вдишване:

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

· След контакт с кожата:

Измийте обилно с вода.

Свалете замърсеното облекло.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

· След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

Предпазване на незасегнатото око.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 26.01.2023

Търговско наименование: L 5014

(продължение от стр.2)

Незабавно привличане на лекар.

· След поглъщане:

Незабавно дайте вода за пиене (максимум 2 водни чаши).

Не предизвиквайте повръщане (опасност от перфорация).

Незабавно привличане на лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· 5.1 Средства за гасене на пожар**· Подходящи гасящи средства:**

СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

· Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразпръсната струя**· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При температури над 40 °С парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

При пожар могат да бъдат отделени разяждащи и възпламеними пари.

· 5.3 Съвети за пожарникарите**· Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.**· Други данни**

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигуряване на достатъчно проветрение.

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Газове/пари/мъгли да се утаят с диспергирана водна струя.

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Разредете с вода и неутрализирайте (напр. със сода каустик, натриев бикарбонат, калциев карбо

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

· 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

Да се използват устойчиви на разтворители уреди.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Дръжте далече от източници на запалване и горещи повърхности.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 26.01.2023

Търговско наименование: L 5014

(продължение от стр.3)

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

При температури над 40 °С парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява само в оригиналния варел.

Да се предвиди устойчив на действието на киселини под.

Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

64-19-7 оцетна киселина.. %

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 50 мг/м ³ , 20 ppm Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 50 мг/м ³ , 20 ppm Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м ³ , 10 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м ³ , 10 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 37 мг/м ³ , 15 ppm Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м ³ , 10 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 37 мг/м ³ , 15 ppm Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м ³ , 10 ppm

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

По време на работа да не се консумират храни и напитки.

Забранено съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Защита на дихателните пътища

Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Препоръчан филтър за кратковременно използване: Комбиниран филтър E-P2

Защита на ръцете

Защитни ръкавици

При чест или продължаващ по-дълго контакт с кожата се препоръчват защитни ръкавици.

Материал за ръкавици

Бутилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,5$ mm

Нитрилкаучук

Защита на очите/лицето Плътно прилепващи защитни очила

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 26.01.2023

Търговско наименование: L 5014

(продължение от стр.4)

· Контрол на експозицията на околната среда

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Цвят	безцветно
· Мирис:	остро
· Точка на топене/точка на замръзване:	са. 16 °C
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	119 °C
· Запалимост	Запалим.
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	4,0 пол. %
· Горна:	17,0 пол. %
· Пламна температура	40 °C (geschlossener Tiegel)
· Температура на възпламеняване:	485 °C
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет при 20 °C	1,5 mm ² /s
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	-0,2 log POW (Eisessig)
· Налягане на парите при 20 °C:	16 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,09 г/cm ³

· 9.2 Друга информация

· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността

· Експлозивни свойства:	При температури над 40 °C парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.
-------------------------	---

· Информация във връзка с класовете на физична опасност

· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	
Запалими течност и пари.	
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 26.01.2023

Търговско наименование: L 5014

(продължение от стр.5)

· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
 - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
При температури над 40 °C парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
Бурни реакции със силни алкали и оксидационни вещества (напр. хром(VI)-оксид, хромсярна киселина)
Реакции с неблагородни метали при отделяне на водород.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
 - **Остра токсичност:** Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

64-19-7 оцетна киселина.. %

Орално	LD50	3310 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	1060 мг/кг (Rabbit)
Инхалативно	LC50	11,4 мг/л, 4 ч. (Rat) (IUCLID)

7447-41-8 lithium chloride

Орално	LD50	526 мг/кг (Rat) (RTECS)
--------	------	-------------------------

- **на кожата:** Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- **на окото:**
Сериозни увреждания като и опасност от помътняване на роговицата и ослепяване.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
При поглъщане силно разяждащо въздействие на устната кухина и гърлото както и опасност от
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
 - **Акутни последствия (акутна токсичност, дразнещо и разяждащо действие)**
При поглъщане силно разяждащо въздействие на устната кухина и гърлото както и опасност от

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 26.01.2023

Търговско наименование: L 5014

(продължение от стр.6)

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

64-19-7 оцетна киселина.. %

EC50 47 мг/л, 24 ч. (Daphnia magna) (IUCLID)

LC50 75 мг/л, 96 ч. (Lepomis macrochirus) (IUCLID)

12.2 Устойчивост и разградимост

 Ограничният дял на сместа се разгражда лесно биологично.

12.3 Биоакмулираща способност

На базата на коефициента на разпределение n-октанол/вода не се очаква концентриране в организма в значителна степен.

12.4 Преносимост в почвата

 Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

 неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Други екологични указания:

Общи указания: Вредно въздействие поради изместване на рН-стойността.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Остраняването като отпадък се извършва съгласно местните разпоредби. Препоръчваме да се с

Европейски каталог на отпадъците

20 00 00	БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ
20 01 00	разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)
20 01 14*	киселини

Непочистени опаковки:

Препоръка:

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

Препоръчвано почистващо средство:

 Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

BG

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.01.2023




Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 26.01.2023

Търговско наименование: L 5014

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	
· ADR/RID, IMDG, IATA	UN2789
· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
· ADR/RID	ОЦЕТНА КИСЕЛИНА, ЛЕДЕНА
· IMDG, IATA	ACETIC ACID, GLACIAL
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR/RID	
	
· клас	8 Разяждащи вещества
· Лист за опасности	8+3
· IMDG	
	
· Class	8 Разяждащи вещества
· Label	8/3
· IATA	
	
· Class	8 Разяждащи вещества
· Label	8 (3)
· 14.4 Група опаковка	
· ADR/RID, IMDG, IATA	II
· 14.5 Опасности за околната среда:	
· Морски замърсител:	Не
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Разяждащи вещества
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	83
· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-E,S-C
· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· ADR/RID	
· Изключени количества (EQ)	E2
· Ограничени количества (LQ)	1L
· Изключени количества (EQ)	Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 26.01.2023

Търговско наименование: L 5014

(продължение от стр.8)

· Транспортна категория	Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Код за тунелни ограничения	2
· UN "Model regulation":	D/E
	UN 2789 ОЦЕТНА КИСЕЛИНА, ЛЕДЕНА, 8 (3), II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· Директива 2012/18/ЕС

- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал 5000 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал 50000 t

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· Съществени утайки

- H226 Запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.

· Дата на предишна версия: 18.01.2023

· Номер на предишната версия : 4

· Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 26.01.2023

Търговско наименование: L 5014

(продължение от стр.9)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2