

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Версия 1.0 Дата на съставяне, първо издание: 06.07.2015 Дата на Печат 07.07.2015 BG / BG

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

1.1. Идентификатори на продукта

1.1.1. Търговско наименование: Стоп теч на климатичната система

1.1.2. Номер на артикула: 6536

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

1.2.1 Употреби на веществото/сместа: газ

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик (вносител/изключителен представител/):

Спас Кирилов Цветанов ЕООД
5000 Велико Търново, България
пл. Славейков 7
тел. 0888 53 65 65
електронна поща: sparocar@yahoo.com
Спас Кирилов Цветанов

Производител:

Technical Chemical Company P.O. BOX 139 Cleburne, Texas 76033

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Газове под налягане, Категория 1 H280

(за пълния текст на рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16)

2.2. Елементи на етикета

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

Елементи на обозначенията според Регламент **CLP** (Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси), който въвежда **GHS** (Глобална хармонизирана система).

2.2.1.1. Пиктограми за опасност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



GHS04

2.2.1.2. Сигнална дума

Внимание

2.2.1.3. Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

norflurane Cas № 811-97-2

<1 % от масата на съдържанието са запалими

2.2.1.4. Предупреждения за опасност

H229: "Контейнер под налягане: Може да експлодира при нагряване";

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

2.2.1.5. Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.

P251 Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба

P410 +P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

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

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

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. Продължавайте да промивате.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3. Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

2.3.1 Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси.

Химическа характеристика: Смеси

Описание на сместа: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Опасни съставки:

Наименование	CAS №	%[тегловни]	Класифициране Съгласно Регламент (EO) №1278/2008 [CLP]
norflurane	(CAS No) 811-97-2	48 - 51	Press. Gas.1, H280
ВВР benzyl butyl phthalate	(CAS No) 85-68-7	<= 0.0288	Aquatic Chronic 1, H410
Полиетилен гликол 200-600	(CAS No)25322-68-3	<= 0.0288	Не се класифицира
Нонил ниноксинол - 5	(CAS No) 9014-93-1	<= 0.0192	Не се класифицира

Допълнителна информация:

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

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания: При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Изнесете от опасната зона. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.

4.1.1. След вдишване

Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух и да се потърси квалифицирана лекарска помощ. Ако дишането е спряло, направете изкуствено дишане. Ако дишането е затруднено, дайте кислород.

4.1.2. След контакт с кожата

Свалете незабавно замърсеното работно облекло. Измийте контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун за най-малко 15 минути. Ако симптомите персистират да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.1.3. След контакт с очите

При контакт с очите, изплакнете обилно с течаща вода със стайна температура за най-малко 15 минути при отворен клепач. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.1.4. След поглъщане

Не предизвиквайте повръщане, продуктът съдържа петролен дестилат. Ако възникне спонтанно повръщане дръжте главата под бедрата, за да избегнете аспирирането на течност в дробовете. Аспирацията на повърнати материи може да предизвика тежка химическа пневмония и/или белодробен оток. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.1.5. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Няма налични други важни сведения.

4.3. Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при поглъщане, при вдишване и при контакт с очите. Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при контакт с кожата и персистираща симптоматика.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства

Въглероден двуокис (CO₂), Сух прах, Струя воден аерозол, Пяна, устойчива на алкохол.

5.1.2 Неподходящи пожарогасителни средства

Водата може да предизвика пенообразуване.

5.1.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите: В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.

Допълнителна информация: Стандартна процедура при химически пожари. Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. В случай на пожар или експлозия не вдишвайте парите. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. Поради високото налягане на парата и повишаване на температурата съществува опасност от разкъсване на съдовете

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

5.2.1. Опасни продукти на горенето:

При изгаряне препаратата се образуват токсични газове - CO, CO₂ и други органични съединения.

5.3. Съвет за пожарникарите

Специални защитни средства: Не са необходими специални мерки..

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

За изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8. Носете лични предпазни средства. Отстранете всички източници на запалване. Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Незабавно евакуирайте хората в обезопасени места. Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла. Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Предпазни средства: Защитни очила. Ръкавици.

Отстраняване на източници на запалване, осигуряване на достатъчна вентилация

Процедури при спешни случаи: Евакуирайте ненужния персонал

6.1.2 За лица отговорни за спешни случаи

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Ръкавици, маски, защитно работно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в околната среда.

В случай на инцидент и/или разливане на препаратите, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратите да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1. За ограничаване: При разливи на сухата да се използват незапалими инертни абсорбиращи материали - пясък, пръст.

6.3.2. За почистване: Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

6.3.3. Друга информация: Да се отстранят всички източници на топлина и запалване. Да се осигури адекватна вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели

6.4.1 Позоваване на раздел 8

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки: Да се използва само по предназначение.

Указания за безопасно манипулиране: Да се ограничи прекомерното складиране на материали на работното място. Да се използва само на проветриви места. Не вдишвайте парите или аерозолите. Да се избягва контакт с очите и кожата. Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Не допускайте образуването на запалими или взривоопасни концентрации на пари във въздуха или концентрации на пари над нормите за трудова безопасност. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. За лична защита вижте раздел 8.

Противопожарни мерки: Да се държи далече от източници на запалване, топлина и открити пламъци. Да не се загряват контейнерите.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии: Нормални мерки за превантивна противопожарна защита. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете. Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Не пушете. Да не се използват уреди произвеждащи искри. Електрооборудването да бъде защитено по съответния стандарт.

Клас на прахова експлозия: Неприложим

Мерки за предотвратяване на преобразуването на аерозоли и прах: Да се осигури адекватна обща и локална вентилация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Мерки за опазване на околната среда: Да се заземе цялото оборудване при прехвърляне на препаратата от един съд в друг.

Съвети за обща хигиена на труда: Да не се яде, пие и пуши на работното място

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение: Трябва да се следват правилните процедури за заземяване трябва да се избягват статично електричество.

Опаковъчни материали: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете : Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от огън: Не излагайте на температури над 50 ° C / 122 °

Препоръки за основно складиране: Несъвместим с окислители. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Не съхранявайте заедно с окислителни и самозапалими продукти.

Клас на съхранение:

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Не излагайте на температури над 50 ° C / 122 °

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

Следвайте указанията на етикета.

РАЗДЕЛ 8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства.

8.1. Параметри на контрол

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

Компоненти	Параметри на контрол (mg/m ³)	Основа
norflurane Cas№ 811-97-2	TWA: 1900 мг/м ³ ,	BG OEL
2-бутоксиетанол (CAS No) 111-76-2	TWA: 97 мг/м ³ , 50 ppm STEL: 240мг/м ³ , 100 ppm	BG OEL
Butane Cas№ 106-97-8	TWA: 1.900 мг/м ³ ,	BG OEL
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (CAS No) 64742-54-7	TWA: 5 мг/м ³ ,	BG OEL

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1 Подходящ инженерен контрол: Локална отвеждаща вентилация.

8.2.2 Лични предпазни средства:

8.2.2.1 Защита на очите и лицето: плътно прилепващи защитни очила или цяла дихателна маска за защита на лицето.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

8.2.2.2 Защита на кожата: защитни ръкавици резистентни на петролни дестилати.



8.2.2.3 Защита на дихателните пътища: нормално не се изисква. В случай на образуване на високи концентрации от мъгли/ пари на препаратa да се използват подходящи, сертифицирани респиратори за органични пари и мъгли. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Видът на респиратора да се определи в зависимост от определените концентрации на препаратa във въздуха на работната среда. Концентрациите на веществата да не превишават определените гранични стойности.

8.2.2.4 Термични опасности: облекло за предотвратяване на продължителната и/или повтарящата се експозиция.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

Основни указания: Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти. Да не се допуска изпускане в околната среда. вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(а) Външен вид: течност под налягане.

(б) Мирис: характерен

(в) Граница на мириса; няма данни

(г) рН: 10

посочва се рН на веществото или сместа при доставяне или на воден разтвор, като в

(д) Точка на топене 56 °С

точка на замръзване -18 °С

(е) Точка на кипене / интервал на кипене; -31.1 °С

(ж) Точка на запалване; Точка на възпламеняване : -128,9 °С , Температура на samozапалване : 237.8 °С

(з) Скорост на изпаряване; няма данни

(и) Запалимост (твърдо вещество, газ); няма данни

(й) Долна/горна граница на запалимост и експлозия; няма данни

(к) Налягане на парите; няма данни

(л) Плътност на парите; няма данни

(м) Относителна плътност; <0.81 g/cm³

(н) Разтворимост(и); няма данни

(о) Коефициент на разпределение: n-октанол/вода; няма данни

(п) Температура на samozапалване; няма данни

(р) Температура на разпадане; няма данни

(с) Вискозитет; 96 няма данни

(т) Експлозивни свойства; няма данни

(у) Окисидиращи свойства. няма данни

9.2. Друга информация

7,7%

група газ

Втечен газ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

10.1.1. Продуктът е стабилен при посочените условия на съхранение и работа.

10.1.2. Да се съхранява в проветриви при температура по-ниска от 150°C.

10.1.3. Да се държи далече от източници на топлина и пламъци.

10.2. Химична стабилност

Силни оксидиращи агенти и киселини.

10.3. Възможност при опасни реакции

Стабилност: Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Поради високото налягане на парата и повишаване на температурата съществува опасност от разкъсване на съдовете. При нагриване /непълно изгаряне на препарата се образуват токсични газове - CO, CO₂.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или ниски температури. Топлина, пламъци и искри.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При изгаряне препарата се образуват токсични газове - CO, CO₂ и други органични съединения. Токсични изпарения. , Въглероден окис. Въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Компонент

маршрут

вид

Доза

1,1,1,2-тетрафлуороетан

(HFC-134a)

811-97-2

При вдишване Rats LC50 1500 г / м3 / 4H

Бутилбензилфталат

85-68-7

Оралните Rats LD50 2330 мг / кг

полиалкилен гликоли

Търговска тайна

При вдишване плъхове, не е известно.

Добавки

Търговска тайна

При вдишване плъхове, не е известно.

Канцерогенност:

Компонент

IARC

NTP

OSHA

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

1,1,1,2-тетрафлуороетан
(HFC-134a)
811-97-2

Които не са посочени не са изброени, неописани
Бутилбензилфталат
85-68-7

Група 3 (не се класифицира) не е в списъка, неописани
полиалкилен гликоли

Търговска тайна

Които не са посочени не са изброени, неописани

Добавки

Търговска тайна

Които не са посочени не са изброени, неописани

Допълнителна информация : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамаяване, умора, гадене и повръщане.

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

12.1. Токсичност

Екологично изследване не е било проведено за този продукт.

12.2. Устойчивост и разградимост

Екологично изследване не е било проведено за този продукт.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация:

Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

12.7 Допълнителна информация

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците.

13.1. Методи за третиране на отпадъците

13.1.1 Обезвреждане на продукта/опаковката: След употреба упаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, упаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

13.1.2 Информация относно третирането на отпадъците: Отпадъците от препаратa, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

13.1.3 Информация относно изхвърлянето в канализационната система: Да не се допуска попадане в канализацията.

13.1.4 Други препоръки за обезвреждане на отпадъците: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

14. Информация относно транспортирането.

14.1. Номер по списък на ООН

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

US DOT (приземен):
UN3159, аерозоли, 2.2, ограничено количество

ICAO / IATA (въздух):
UN3159, аерозоли, 2.2, ограничено количество

IMO / IMDG (вода):
UN3159, аерозоли, 2.2, ограничено количество

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

14.1. Номер по списък на ООН

ADN : UN3159

ADR : UN3159

RID : UN3159

IMDG : UN3159

IATA : UN3159

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : АЕРОЗОЛИ

ADR : АЕРОЗОЛИ

RID : АЕРОЗОЛИ

IMDG : IMDG:

Точно име на пратката: 1,1,1,2-тетрафлуороетан (HFC-134a). (Ограничено количество)

Клас на опасност: 2.2

Подклас на опасност: Не е приложимо

ООН No .: UN3159

Група Опаковки: Не е приложимо

Морски замърсител: Не

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IATA : AEROSOLS

14.3. Класове на опасност при транспортиране

ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4. Опъковъчна група

ADN

Класификационен код : 5F

Етикети : 2.1

ADR

Класификационен код : 5F

Етикети : 2.1

Ограничено количество : 1,00 L

Код ограничаващ преминаването през тунели : (D)

RID

Класификационен код : 5F

Номерата за идентифициране на опасността : 23

Етикети : 2.1

Ограничено количество : 1,00 L

IMDG

Етикети : 2.1

EmS Номер : F-D, S-U

IATA

Указания за опаковане (карго самолет) : 203

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 203

Указания за опаковане (LQ) : Y203

Етикети : 2.1

14.5. Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

IATA

Опасно за околната среда : не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

справка с глава: 6, 7 и 8.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

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

Национално законодателство

Други правила/закони : Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа.

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕЕС за безопасност на бременни жени по време на работа.

Допълнителна информация: Само за индустриална и професионална употреба.

15.2 Оценка за безопасност на химичното вещество

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Указване на промените: Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними:

CAS №	Номер установен от Chemical Abstracts Service (CAS), целящ улесняването на идентификацията на веществата
EINECS	Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества

Основни позовавания и източници на данни в литературата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ **според Регулация (EU) No. 1907/2006**

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]: Изчислителен метод
Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.