

ОПАСНОСТ!



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

1.1. Идентификатор на продукта.

Търговско наименование : Ацетилен, разтворен
ИЛБ № : 00014_DIS
Химично описание : Ацетилен (разтворен)
CAS No : 74-86-2
EC No : 200-816-9
Index No : 601-015-00-0
Регистрационен номер : 01-2119457406-36-XXX
Химична формула : C₂H₂

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

Съответно идентифицирани употреби : Промислени и професионални. Да се извърши оценка на риска, преди употреба. Еталонен газ/ калибриращ газ. Горивен газ за заваряване, рязане, нагряване и запояване. За лабораторна употреба. Химична реакция / Синтез. Свържете се с доставчика за допълнителна информация относно употребата.
Потребителски употреби : Горивен газ за заваряване, рязане, нагряване и запояване.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Идентификация на фирмата : СИАД България ЕООД
ул. „Амстердам“ 4
1528 София, България
www.siad.bg
said@siad.bg
+ 359 2 9785636
E-mail адрес (на компетентното лице) : stefka_krumova@siad.eu

1.4. Телефон за спешен случай.

СИАД България ЕООД: (02) 9785636 - Посоченият телефон е достъпен само в работно време между 09.⁰⁰ и 17.³⁰ часа.

Единен европейски номер: 112 24/24 часа 7/7 дни

Предоставяне на информация, свързана със спешни действия от здравен характер:

Национален Токсикологичен Център	Болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“ София 1000	Tel/ fax: +359 2 9154 409 Email: poison_centre@mail.orbitel.bg Website: http://www.pirogov.bg
----------------------------------	---	--

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа:

Кодове за клас и категория на опасност, съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP):

- Физични опасност: Запалими газове - Категория 1 - Опасност - (CLP: Зап. газ 1) - H220
Газове под налягане – разтворени газ – Внимание – CLP: Сгъстен Газ -(H280)
Експлозивен при или без контакт с въздуха – (CLP : EUH006)

2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране според Регламент CE 1272/2008 CLP:

Пиктограма за опасност (CLP)



Код на пиктограмите за опасност
Сигнална дума (CLP)

:GHS02 – GHS04
:ОПАСНОСТ

Предупреждения за опасности (CLP)

: H220 - Изключително запалим газ
: H280 - Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
ЗА ОПАСНОСТ:

EUN006: Експлозивен при или без контакт с въздуха

Препоръки за безопасност (CLP):

- Защита: P210: Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещи повърхности. Тютюнопушенето забранено.
- Действие: P377: Пожар от изтекъл газ: Не гасете освен при възможност за безопасно отстраняване на теча.
- Съхранение: P381: Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. P403: Да се съхранява на добре проветриво място.

2.3. Други опасности:

Няма.

РАЗДЕЛ 3. Състав / информация за съставките.

3.1. Вещества.

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент ЕС 1272/2008 (CLP):
Ацетилен, разтворен	(CAS №) 74-86-2 (ЕО №) 200-816-9 (ЕО индекс №) 601-015-00-0 (Регистрационен номер) 01-2119457406-36-XXX	100	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas Diss. (H280)

Бутилката съдържа порест материал, който в някои случаи съдържа азбестови влакна. Азбестовите влакна са капсулирани в твърдия порест материал и при нормални условия на употреба не се освобождават. Вижте раздел 13 относно изхвърлянето на такива бутилки.

Не съдържа други компоненти или примеси, които да влияят върху класифицирането на продукта.

За безопасност ацетиленът се разтваря в ацетон (Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3) в съда. При отнемане на ацетилен, парите от разтворителя излизат от бутилката като примеси.

Концентрацията на парите от разтворителя в газа е по-ниска от граничните стойности, които изискват промяна в класификацията на ацетилен.

* 1: Изброени в приложение IV / V REACH, освободени от регистрация.

* 2: Крайният срок за регистрация не е изтекъл.

* 3: Регистрация не се изисква: Вещества, произведени или внесени <1 т / год.

Виж Раздел 16 за пълния текст на H - предупрежденията.

3.2 Смес: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Вдишване: Изнесете пострадалия на чист въздух. Пострадалият трябва да се затопли и успокои. Ако пострадалия не диша, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или подаване на кислород от обучен персонал. Може да е опасно за оказващия помощ „уста в уста“. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилват. При изпадане в безсъзнание, поставете пострадалия в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворени дихателни пътища. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- Контакт с кожата: Не се очакват нежелани реакции от този продукт.
- Контакт с очите: Незабавно измийте очите обилно с водакато от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете и премахнете контактните лещи. Продължете да

- изплакнете най-малко 10 минути. Потърсете медицинска помощ, ако възникне дразнене.
- Поглъщане : Поглъщането не се разглежда като потенциален начин на излагане.

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

- : Високите концентрации може да причинят задушаване. Симптомите могат да включват загуба на подвижност /съзнание. Пострадалия не може да усети задушаването.
- При ниски концентрации може да причини наркотични ефекти. Симптомите може да включват световъртеж, главоболие, гадене и загуба на концентрация.

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

- : Осигурете лекар.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки.

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи средства за гасене : Вода; Сух прах; Пяна
- Неподходящи средства за гасене : Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности : Излагане на огън може да причини пръсване / експлозия на бутилките.
- Опасни продукти от горенето : При непълно изгаряне може да се образува въглероден окис.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Специфични методи : Координирайте мерките по пожаробезопасност с пожарите от околността. Спрете изтичането на продукта, ако е възможно. Ограничете разрастването на огъня.
- Охладете застрашените от пожар бутилки с водна струя от предпазна позиция. Не допускайте изтичане на замърсена при гасенето вода в канализацията. Пръскайте с вода от защитена позиция, докато съда се охлади.
- Да не се гаси пламъка на изтичащия горящ газ освен, ако не е абсолютно необходимо. Може да се получи спонтанно / експлозивно повторно възпламеняване. Да се угаси всеки друг огън.
- Специални предпазни средства за пожарникари : Използвайте самостоятелен апарат за дишане в затворено пространство.
- Съгласно стандарт EN 137 - автономен дихателен апарат със сгъстен въздух с маска за цяло лице; EN 469: Защитно облекло за огнеборци; EN 659: Защитни ръкавици за огнеборци.

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

- : Опитайте се да спрете изтичането на газ.
- Евакуирайте зоната.
- Носете самостоятелен апарат за дишане при влизане в засегнати зони освен, ако не е доказано, че атмосферата е безопасна.
- Осигурете подходяща вентилация.
- Вземете под внимание риска от потенциално експлозивна (взривоопасна) атмосфера.
- Премахване на източници на запалване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

- : Опитайте се да спрете изтичането на газ.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- : Проветрете зоната/участъка.

6.4. Позоваване на други раздели

- : Виж също Раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

- Безопасна употреба на продукта : Само опитни и правилно инструктирани и обучени лица могат да работят с газове под налягане.
- Продуктът трябва да се използва в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и процедурите по безопасност.
- Използвайте само такова оборудване, което е подходящо за този продукт и предвиденото налягане и температура. Свържете се с вашия доставчик на газа в случай на съмнение.

Избягвайте контакт с чиста мед, живак, сребро и месинг със съдържание на мед над 65%.

Не използвайте сплави със съдържание на сребро над 43%.

Вземете предпазни мерки срещу образуване на статично електричество.

Продушайте въздуха от системата, преди подаването на газа.

Да се пази от източници на запалване, включително статично електричество.

Да не се пуши по време на работа с продукта.

Да се направи оценка на риска за потенциално взривоопасна атмосфера, както и необходимостта за взривозащитено оборудване.

Да се използват само не даващи искри инструменти.

Да се проверява за течове преди използване, а след това и периодично.

В тръбопроводната система може да се натрупа разтворител. При обслужване да се използват подходящи ръкавици, устойчиви на DMF или ацетон, защити очила.

Избягвайте обратно изтичане на вода, киселини и основи.

При максимален диаметър на тръбата DN25 работното налягане в тръбопровода трябва да се ограничи до 1,5 бара (манометрично) или по-малко, ако има по-строги национални разпоредби.

Обмислете използването на устройства за предотвратяване връщането на пламъка.

За допълнителна информация относно безопасна употреба вижте Практически кодекс за ацетилен на EIGA (IGC Doc 123/04)

Безопасна работа със съдове за газ

: Спазвайте инструкциите за работа на доставчика.

Предотвратете връщане на газа в съда.

Обратно всмукване на вода в контейнера трябва да бъде предотвратено.

Защитете бутилките от физическо увреждане: не дърпайте, не търкаляте, не пързайте, не удряйте, не хвърляйте бутилките.

При преместване на бутилки, дори и за кратки разстояния, използвайте подходяща ръчна количка или кари

Не отстранявайте предпазната капачка от вентила, преди бутилката да е готова за използване.

Никога не повдигайте бутилките без предпазните капачки – капачката е предназначена единствено за защита на вентила.

Ако потребителят изпитва някакво затруднение при манипулация с вентила на бутилката да преустанови използването и да се свърже с доставчика.

Никога не се опитвайте да ремонтирате или модифицирате вентилите на контейнера или предпазните устройства.

Повредени вентили следва да бъдат докладвани незабавно на доставчика.

Отворът на вентила на съда да се поддържа чист и без замърсявания, особено без масло и вода.

След отделянето на съда от инсталацията отново поставете капачката на вентила и на съда.

Затваряйте вентила на контейнерите след всяка употреба и когато са празни дори ако все още са свързани с оборудване.

Никога не се опитвайте да прехвърлите газове от един цилиндър / контейнер на друг.

Никога не използвайте директен пламък или електрически отоплителни уреди за повишаване на налягането на контейнера.

Не отстранявайте или заличавайте етикетите, предоставени от доставчика, за идентифициране на съдържанието на бутилките.

7.2.Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

: Да се съхранява под 50 ° C, в добре проветриво място.

Съхранявайте отделно от окисляващи газове и други поддържащи горенето вещества в склада. Съдовете трябва да се съхраняват във вертикално положение и обезопасени, за да се предотврати падане. Трябва периодично да се проверява за течове на съхраняваните контейнери. Да се съхраняват с предпазни капачки и прегради и далеч от източници на топлина и запалване. Да се съхранява далеч от запалими материали.

Цялото електрическо оборудване в складовите помещения следва да бъдат съвместими с риска от потенциално взривоопасна атмосфера.

Спазвайте всички наредби и местните изисквания по отношение на съхранение на съдовете.

Съдовете не трябва да се съхраняват в условия, които биха могли да предизвикат корозия.

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

: Няма.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозиция / лични предпазни средства.

8.1. Параметри на контрол

Граници на професионална експозиция

Ацетилен (разтворен) : TWA BG 8h [mg/m³] : 20

DNEL Получена недействаща концентрация (работници)

ацетилен (разтворен)

: Инхалация-краткотрайна (системна) [mg/m³] : 2675

: Инхалация-краткотрайна (системна) [ppm] : 2500

: Инхалация-дълготрайна(системна) [mg/m³] : 2675

: Инхалация-краткотрайна (системна) [ppm] : 2500

PNEC Предполагаема недействаща концентрация

: Няма данни.

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол:

: Трябва да се използват детектори за газ, когато може да се освободят запалими газове / пари. Системите под налягане трябва регулярно да се проверяват за течове. Имайте в предвид системата за разрешително за работа, например за дейности по поддръжката.

Да се осигури адекватна обща и локална всмукателна вентилация.

Веществото не е класифицирано като вредно за човешкото тяло или околната среда, не е устойчиво, биоакumulativно и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакumulativно (vPvB), така че не се изисква оценка на експозиция или характеристика на риска. При задачи, изискващи намеса на работници, веществото трябва да се използва в съответствие с добра промишлена хигиена и процедурите по безопасност.

8.2.2. Лични предпазни средства

: Трябва да се изготви и документира оценка на риска за всички работни участъци, обхващащо всички рискове при употреба на продукта, за да се изберат подходящи за съответния риск ЛПС. Да се имат предвид следните препоръки:

Да се изберат ЛПС, отговарящи на препоръчаните EN / ISO - стандарти.

При рязане и заваряване използвайте предпазни очила с подходящи филтриращи стъкла.

• Защита на очите/лицето

: Носете очила със странична защита. Стандарт EN 166 - Лична защита за очи.

• Защита на кожата

- Защита на ръцете

: Да се носят работни ръкавици при работа със съдове за газове. Стандарт EN 388 - защитни ръкавици срещу механичен риск.

- Други

: Имайте предвид използването на огнеустойчиво антистатично защитно облекло. Стандарт EN ISO 14116 - Материали, ограничаващи разпространението на огъня.

Стандарт EN ISO 1149-5 - Защитно облекло: Електростатични свойства.

При работа със съдовете носете предпазни обувки.

Стандарт EN ISO 20345 Лични предпазни средства - Предпазни обувки.

• Предпазни дихателни средства

: Не е необходимо.

• Термични опасности

: Не е необходимо.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

: Съблюдавайте местните разпоредби за емисиите в атмосферата. Вижте раздел 13 за специфичните методи за третиране на отпадъчните газове.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

- Физично състояние при

20 ° C / 101.3kPa:

Газ.

- Цвят:	Безцветен.
Мирис:	На чесън. Слабо предупредително действие при ниски концентрации.
Граница на мирис:	Възприемането на мириса е субективно и не е подходящо за предупреждение при свръхекспозиция.
pH стойност:	Не приложимо.
Точка на топене [° C]:	- 80,8
Точка на кипене [° C]:	- 84 (s)
Температура на възпламеняване [° C]:	Не е приложимо за газове и газови смеси.
Скорост на изпарение (стер = 1):	Не се прилага за газове и газови смеси.
Интервал на възпламеняване [обемни% във въздуха]:	от 2,3 до 100
Налягане на парите [20 ° C]:	44 bar.
Относителна плътност, газ (въздух = 1):	0,9
Относителна плътност, течност (вода = 1):	Не приложимо
Разтворимост във вода [мг / л]:	1185
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	0,37
Температура на самозапалване [° C]:	305
Температура на разпадане [° C]:	635
Вискозитет при 200C [mPa.s]:	0,011
Експлозивни свойства:	Не е приложимо.
Оксидиращи свойства:	Не е приложимо.
9.2. Друга информация	
Молярна маса [гр / мол]:	26
Критична температура [° C]:	35

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност.

10.1. Реактивност

:Няма други опасности от реакции, освен описаните в подразделите по-долу.

10.2. Химична стабилност

:Разтворен в разтворител, който се намира в пореста маса.
Стабилен при препоръчителните условия на употреба и съхранение (виж т.7).

10.3. Възможност за опасни реакции

:Може да образува експлозивна смес с въздуха.
Може да реагира бурно с оксиданти.
При високи температури и/или налягане или при наличие на катализатор може бурно да се разпадне.
Може да реагира с експлозия дори при липса на кислород.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

:Да се съхранява далече от топлина / искри / открит пламък / нагорещени повърхности.
Да не се пуши. Висока температура. Високо налягане.

10.5. Несъвместими материали

:Въздух, Окислителни.
С мед, сребро и живак образува взривоопасни ацетилениди.
Да не се използват сплави с над 70% мед.
Не използвайте сплави със съдържание на сребро над 43%.
За допълнителна информация относно съвместимостта на материалите се отнесете до ISO 11114.

10.6. Опасни продукти на разпадане

:При нормални условия на съхранение и употреба, не се произвеждат опасни продукти от разлагане.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти.

Остра/силна токсичност :Ацетиленът има ниска токсичност при вдишване, наблюдаванията при хората LOAEC без остатъчни ефекти е 100.000 ppm (107 000 mg/m³).

Няма данни за орална и дермална токсичност (технически не могат да се направят проучвания, тъй като при стайна температура продуктът е в газообразна форма).
Не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност / дразнене на кожата	: Не са известни ефекти от този продукт.
Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите	: Не са известни ефекти от този продукт.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не са известни ефекти от този продукт.
Канцерогенност	: Не са известни ефекти от този продукт.
Мутагенност	: Не са известни ефекти от този продукт.
Репродуктивна токсичност	: Не са известни ефекти от този продукт.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) –	
еднократна експозиция	: Не са известни ефекти от този продукт.
СТОО - повтаряща се експозиция	: Не са известни ефекти от този продукт.
Опасност при вдишване	: Не е приложима за газове и газови смеси

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

12.1. Токсичност

Оценка	: Не са изпълнени критериите за класифициране.
	EC50 48 ч - Водна бълха [mg/l] : 242
	EC50 72 ч- Водорасли [mg/l] : 57
	LC50 96 ч - риба [mg/l] : 545

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка	: Бързо се разгражда при не директна фотолиза във въздуха. Не е лесно биоразградиво. Не хидролизира.
--------	---

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Оценка	: Поради ниската стойност на коефициента октанол – вода ($\log K_{ow} < 4$) не се очаква биоакмулация на веществото.
--------	--

12.4. Преносимост в почвата

Оценка	: Поради високата летливост няма вероятност продуктът да причини замърсяване на почвата или водата.
--------	---

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка	: Не се класифицира като опасен продукт.
--------	--

12.6. Други странични ефекти

Ефект върху озоновия слой	: Не е известно.
Ефект върху глобалното затопляне	: Не е известно.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъци.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

	: Не изпускате в атмосфера. Да не се изхвърля в области, където има риск от образуване на експлозивна смес с въздуха. Неизползваният газ да се изгори с подходяща горелка предпазител срещу връщане на пламъка. Да не се изхвърля на място, където натрупването му може да бъде опасно. Вижте кодекса за практика на EIGA (док. 30/10 "Изхвърляне на газове", на Интернет адрес http://www.eiga.org) за повече насоки относно подходящите методи за изхвърляне.
Списък на опасните отпадъци	: 16 05 04: Газове в съдове под налягане (включително халони), които съдържат опасни вещества.

13.2. Допълнителна информация

: Изхвърлянето на бутилки за газове под налягане става само от доставчика на газа.
Бутилката съдържа пореста маса, която в някои случаи съдържа азбестови влакна и е наситена с разтворител (ацетон или диметилформамид).

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането.

14.1. Номер по списъка на ООН (UN №).

UN - №	: 1001
--------	--------

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН.

Сухоземен транспорт (ADR/RID) : АЦЕТИЛЕН, РАЗТВОРЕН
 Транспорт по въздух (IATA) : ACETYLENE, DISSOLVED
 Морски транспорт (IMDG) : ACETYLENE, DISSOLVED

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR, IMDG, IATA етикетирание



2.1: Запалим газ

Сухопътен транспорт (ADR / RID)

Клас : 2
 Класификационен код : 4 F
 Идент. No на опасността : 239
 Ограничение в тунел : B/D Превозване в цистерна: Забранено преминаването през тунели от категория B, C, D и E; Други превози: Забранено преминаването през тунели категория D и E.

Транспорт по въздух (ICAO-TI / IATADGR)

Клас / Категория : 2.1
 (Допълнителен/и риск/ове)

Морски транспорт (IMDG)

Клас / Категория : 2.1
 (Допълнителен/и риск/ове)
 Аварийен план (EmS)- Пожар : F-D
 Аварийен план (EmS)- Разливане : S-U

14.4. Опаковъчна група

Сухоземен транспорт (ADR/RID) : Неприложимо.
 Транспорт по въздух (ICAO-TI / IATA-DGR) : Неприложимо.
 Морски транспорт (IMDG) : Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Сухоземен транспорт (ADR/RID) : Няма.
 Транспорт по въздух (ICAO-TI / IATA-DGR) : Няма.
 Морски транспорт (IMDG) : Няма.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Инструкция (и) за опаковане

Сухоземен транспорт (ADR/RID) : P200
 Транспорт по въздух (ICAO-TI / IATA-DGR)
 Пътници и карго въздушен транспорт : ДА НЕ СЕ ТОВАРИ В ПЪТНИЧЕСКИ САМОЛЕТ.
 Само карго въздушен транспорт : Allowed.
 Инструкция за опаковане - пътници : 200
 и карго въздушен транспорт

Специални предпазни мерки за потребителите

: Избягвайте транспортиране в автомобили, чието товарно пространство не е отделено от кабината на шофьора.
 Шофьорът трябва да познава потенциалните рискове на товара и да знае какво да прави при злополука или авария.
 Преди транспортиране на съдове с продукти:
 Укрепете бутилките.
 Вентилът на бутилката трябва да е затворен и да няма пропуски.

Гайката или пробката за затваряне на вентила (ако има такава) трябва да е добре закрепена.

Защитното приспособление на вентила (ако има такава) трябва да е добре закрепено.

Осигурете подходяща вентилация.

14.7. Транспортиране в насипно състояние, съгласно Анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

: Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

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

Регламенти на ЕС

Ограничения за употреба : Няма

Регламент Seveso: 2012/18/EC : Включени в списъка (Seveso III)

Национално законодателство : Осигурете спазване на всички национални/ регионални разпоредби.

Опасност за водите клас (WGK) : -

Kenn-Nr : 1182

15.2. Оценка на безопасността на химичните вещества.

:Извършена е оценка за химическа безопасност. Вижте раздел 8.2. За този продукт не е необходима оценка за експозиция.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация.

Индикация на промените : Преработен информационен лист по безопасност в съответствие с Регламента на Комисията (ЕС) № 2015/830.

Съвети за обучение : Уверете се, че операторите разбират опасността от запалване/пожар. Опасността от задушаване често се пренебрегва и трябва да се подчертае, по време на обучението на оператора.

Списък на пълния текст на H - предупрежденията в раздел 3:

EUN006: Експлозивен при или без контакт с въздуха

H220: Изключително запалим газ;

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

Допълнителна информация :Настоящият ИЛБ е изготвен в съответствие с валидните Европейски директиви и важи за всички страни, които са приели директивите в националното си законодателство.

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТ

: Преди продуктът да се използва в нов процес или опит, трябва да се извърши подробно изследване за съвместимостта на материалите и безопасността. Посочените в настоящия документ данни се считат за верни към момента на отпечатването му. Тъй като при изготвянето на настоящия документ е положено нужното старание, не може да се поеме отговорност за злополуки или щети, произтичащи от използването му.

Край на документа