

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

| | |
|------------------------|------------------------|
| Форма на продукта | : Смес |
| Търговско наименование | : IGOL R CHAINE |
| Тип продукт | : Аерозол |
| Продуктова група | : Търговски продукт |

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

| | |
|---|---|
| Спецификация на промишлено/професионално използване | : Промислен Само за професионална употреба |
|---|---|

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

IGOL FRANCE
614, rue de Cagny - CS 19403
80094 AMIENS CEDEX 3 - France
Т +33 (0)3 22 50 22 22
msds@igol.com - www.igol.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

| | |
|-----------------|--|
| България | Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София +359 2 9154 233 |
|-----------------|--|

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

| | |
|-------------------|-----------|
| Aerosol 1 | H222;H229 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

2.2. Елементи на етикета**Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

: опасно

Опасни съставки :

: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Предупреждения за опасност (CLP) :

: H222 - Изключително запалим аерозол.
H229 - Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък.
Тютюнопушенето забранено.
P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P260 - Не вдишвайте аерозоли
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

| | |
|--------------------|---|
| EUN фрази | : EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| Допълнителни фрази | : Само за професионална употреба Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден Съдържа следния флуориран парников газ (химическо название): HFC-134a:0,054 kg; 0,077 t Eq.CO2; GWP=1246 |

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | (EO №) 931-254-9 (REACH №) 01-2119484651-34 | 25 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,1,1,2-tetrafluoroethane | (CAS №) 811-97-2 (EO №) 212-377-0 (REACH №) 01-2119459374-33 | 10 - 20 | Press. Gas (Liq.), H280 |
| Carbon dioxide вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG) | (CAS №) 124-38-9 (EO №) 204-696-9 | 1 - 5 | Не се класифицира |
| n-hexane | (CAS №) 110-54-3 (EO №) 203-777-6 (EO индекс №) 601-037-00-0 | 0,1 - 1 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Специфични пределни концентрации:

| Наименование | Идентификатор на продукта | Специфични пределни концентрации |
|--------------|--|----------------------------------|
| n-hexane | (CAS №) 110-54-3 (EO №) 203-777-6 (EO индекс №) 601-037-00-0 | (C >= 5) STOT RE 2, H373 |

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|----------------------------------|--|
| Първа помощ при вдишване | : Осигурете дишане на чист въздух. Да се остави пострадалия да си почине. Посъветвайте се с лекар ако дихателните затруднения продължават. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте обилно с вода/.... Потърсете лекарска помощ ако неразположението или дразненето се задълбочат. |
| Първа помощ при контакт с очите | : При контакт с очите веднага да се изплакнат с чиста вода в продължение на 10-15 минути. Да се потърси незабавна консултация с офталмолог. |
| Първа помощ при поглъщане | : Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Потърсете медицински съвет/помощ. Да се остави пострадалия да си почине. |

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Симптоми/ефекти след вдишване | : Може да предизвика сънливост или световъртеж. Вдишването на изпарения може да причини дразнене в дихателната система. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите | : При директен контакт с очите е възможно да има дразнене. |
| Симптоми/ефекти след поглъщане | : Поглъщане е малко вероятно. |

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Пяна. Въглероден диоксид. Воден спрей. Сух прах. Пясък.

Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Изключително запалим аерозол.
 Реактивност в случай на пожар : Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
 Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове. Въглеводороди. Алдехиди. сажди. Водороден флуорид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
 Противопожарни мерки : При нагряване, съществува риск от избухване поради вътрешно повишаване на налягането. Охладете контейнерите, изложени на топлина чрез пръскане с вода. Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Евакуирайте зоната.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да се проветри мястото. Да не се пуши. Да се отстранят всички източници на горене. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. Да се извърши евакуация и да се ограничи достъпа.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да не се докосва продукта. Евакуирайте зоната.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства. Да се осигурява подходяща вентилация. Да се държи отдалечено от всякакви източници на запалване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се вдихват парите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Да се събере остатък с помощта на абсорбиращ незапалим материал.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8. Контрол на излагането/лична защита.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Изисква се добра вентилация на работното място. Да се използва само конкретното оборудване, което е подходящо за този продукт, неговата температура и налягане. Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден. Не вдихвайте газ, изпарения, пушек, аерозоли. Да не се пръска върху открит пламък или върху друг нажежен материал. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се съхранява и обработва така, сякаш винаги съществува сериозна потенциална опасност от пожар/експлозия и увреждане на здравето.

Хигиенни мерки : Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Да се съхранява при температура не по-висока от 50°C. Да се прилагат подходящи процедури за заземяване, за да се избегне статичното електричество. Да се използва заземено електрическо/механично оборудване.

Условия за съхраняване : Да не се пуши. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, да се държи далеч от всякакви източници на горене, топлина и пряка слънчева светлина.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

| Carbon dioxide (124-38-9) | | |
|---------------------------|--|------------------------|
| България | Местно наименование | Въглероден диоксид* |
| България | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |

| n-hexane (110-54-3) | | |
|---------------------|--|----------------------|
| България | Местно наименование | n-Хексан• |
| България | OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³) | 72 mg/m ³ |

8.2. Контрол на експозицията

| | |
|------------------------------|--|
| Защита на ръцете | : Да се използват неопренови или каучукови ръкавици. EN 374 |
| Защита на очите | : Да се носи защита за очите, включително очила и екран за лицето, устойчив на химикали, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване с течност или чрез частиците във въздуха. EN 166 |
| Защита на кожата и тялото | : Да се носи подходящо предпазно облекло |
| Защита на дихателните пътища | : При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат |
| Друга информация | : Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|-------------------------|
| Агрегатно състояние | : Течност |
| Външен вид | : Вискозна. |
| Цвят | : кехлибарен. |
| Мирис | : характерен. |
| Граница на мириса | : Няма налични данни |
| pH | : Не е приложимо |
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Няма налични данни |
| Точка на топене | : Няма налични данни |
| Точка на замръзване | : Няма налични данни |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : Няма налични данни |
| Точка на запалване | : < 0 °C (PA) |
| Температура на самозапалване | : Няма налични данни |
| Температура на разпадане | : Няма налични данни |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | : Няма налични данни |
| Налягане на парите | : Няма налични данни |
| Относителна плътност на парите при 20 °C | : Няма налични данни |
| Относителна плътност | : 0,79 (PA) |
| Разтворимост | : Неразтворим във вода. |
| Log Pow | : Няма налични данни |
| Вискозитет, кинематичен | : Няма налични данни |
| Вискозитет, динамичен | : Няма налични данни |
| Експлозивни свойства | : Няма налични данни |
| Оксидиращи свойства | : Няма налични данни |
| Долна/горна граница на запалимост и експлозия | : Няма налични данни |

9.2. Друга информация

| | |
|-------------------|-------------------|
| Съдържание на ЛОС | : 442 g/l (52,8%) |
|-------------------|-------------------|

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални за работа и съхраняване условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормални условия.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Открит пламък. Топлина. Пряка слънчева светлина. Искри. Да се избягва натрупването на електростатични заряди.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислителни. Киселини. Основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове. Въглеводороди. Алдехиди. сажди. Водороден флуорид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира

| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | |
|--|----------------------------------|
| LD50 орално плъх | 16750 mg/kg (метод OECD 401) |
| LD50 дермално заек | 3350 mg/kg (метод OECD 402) |
| LC50 вдишване - плъх (mg/l) | 259,354 mg/l/4h (метод OECD 403) |
| 1,1,1,2-tetrafluoroethane (811-97-2) | |
| LC50 вдишване - плъх (ppm) | 500000 ppm/4 h |
| Carbon dioxide (124-38-9) | |
| LD50 орално плъх | >= 5000 mg/kg |
| LD50 дермално заек | >= 5000 mg/kg |
| LC50 вдишване - плъх (mg/l) | >= 50 mg/l/4h |
| n-hexane | |
| LD50 орално плъх | >= 5000 mg/kg |
| LD50 дермално заек | >= 5000 mg/kg |
| LC50 вдишване - плъх (mg/l) | >= 50 mg/l/4h |

| | |
|---|--|
| Корозивност/дразнене на кожата | : Не се класифицира pH: Не е приложимо |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : Не се класифицира pH: Не е приложимо |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | : Не се класифицира |
| Мутагенност на зародишните клетки | : Не се класифицира |
| Канцерогенност | : Не се класифицира |
| Токсичност за репродукцията | : Не се класифицира |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира |
| Опасност при вдишване | : Не се класифицира |
| Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми | : ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Може да причини умерено дразнене, с усещане за парене, сълзене, зачервяване или оток. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Може да предизвика дразнене на лигавиците и на дихателните пътища. Гадене. |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Да се избягва изпускането в околната среда.

| n-hexane | |
|--------------|--|
| NOEC (остра) | 30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (метод OECD 201) |

12.2. Устойчивост и разградимост

| | |
|-----------------|------------------------------|
| n-hexane | |
| Биоразграждане | 98 % (28d) (метод OECD 301F) |

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците











13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Използваните или повредени аерозолни флакони да се изхвърлят на разрешените за депониране на отпадъци места. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|--|--|
| 14.1. Номер по списъка на ООН | | | | |
| 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | | | |
| АЕРОЗОЛИ | AEROSOLS | Aerosols, flammable | АЕРОЗОЛИ | АЕРОЗОЛИ |
| Описание на транспортните документи | | | | |
| UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | | | |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|   |   |   |   |   |
| 14.4. Опаковъчна група | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.5. Опасности за околната среда | | | | |
| Опасно за околната среда : Да | Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да | Опасно за околната среда : Да | Опасно за околната среда : Да | Опасно за околната среда : Да |
| Няма допълнителна налична информация | | | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Класификационен код (ADR) | : 5F |
| Специални разпоредби (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Ограничени количества (ADR) | : 11 |
| Изключени количества (ADR) | : E0 |
| Опаковъчни инструкции (ADR) | : P207, LP02 |
| Специални опаковъчни разпоредби (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Смесени опаковки (ADR) | : MP9 |
| Категория транспорт (ADR) | : 2 |

| | |
|---|-------------|
| Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) | : V14 |
| Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR) | : CV9, CV12 |
| Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) | : S2 |
| Код за тунелни ограничения (ADR) | : D |

- Транспорт по море

| | |
|--|-------------------------------|
| Специални разпоредби (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Ограничени количества (IMDG) | : SP277 |
| Изключени количества (IMDG) | : E0 |
| Опаковъчни инструкции (IMDG) | : P207, LP02 |
| Специални разпоредби за опаковане (IMDG) | : PP87, L2 |
| EmS-№ (Пожар) | : F-D |
| EmS-№ (Разлив) | : S-U |
| Категория на товарене (IMDG) | : Няма |

- Въздушен транспорт

| | |
|--|--------------------|
| РСА Изключени количества (IATA) | : E0 |
| РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) | : Y203 |
| РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) | : 30kgG |
| РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) | : 203 |
| РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) | : 75kg |
| Инструкции за опаковане само карго (IATA) | : 203 |
| Максимално нетно количество само карго (IATA) | : 150kg |
| Специални разпоредби (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG код (IATA) | : 10L |

- Транспорт по вътрешните водни пътища

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Класификационен код (ADN) | : 5F |
| Специални разпоредби (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Ограничени количества (ADN) | : 1 L |
| Изключени количества (ADN) | : E0 |
| Задължително оборудване (ADN) | : PP, EX, A |
| Вентилация (ADN) | : VE01, VE04 |
| Брой сини конуси/светлини (ADN) | : 1 |
| Превозът забранен (ADN) | : Не |
| Не се регулира от ADN | : Не |

- Железопътен транспорт

| | |
|---|----------------------|
| Класификационен код (RID) | : 5F |
| Специални разпоредби (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Ограничени количества (RID) | : 1L |
| Изключени количества (RID) | : E0 |
| Опаковъчни инструкции (RID) | : P207, LP02 |
| Специални опаковъчни разпоредби (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Смесени опаковки (RID) | : MP9 |
| Транспортна категория (RID) | : 2 |
| Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) | : W14 |
| Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) | : CW9, CW12 |
| Експресни пратки (RID) | : CE2 |
| Идентификационен номер за опасност (RID) | : 23 |
| Превозът забранен (RID) | : Не |

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : 442 g/l (52,8%)

Друга информация, ограничения и правилници за забрана : Directive 75/324/EEC Aerosol Dispensers and its adaptations.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

| | | | |
|-----|---|-----------|--|
| 2 | Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО [DSD] или 1999/45/ЕО [DPD] | Премахнат | |
| 3.2 | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | Премахнат | |

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:

| | |
|-------------------|--|
| Aerosol 1 | Аерозол, Категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2 |
| Asp. Tox. 1 | Опасност при вдишване, категория на опасност 1 |
| Flam. Liq. 2 | Запалими течности, категория на опасност 2 |
| Press. Gas (Liq.) | Газове под налягане : Втечен газ |
| Repr. 2 | Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2 |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 |
| STOT RE 2 | Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти |
| H222 | Исклучително запалим аерозол. |
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H229 | Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. |
| H280 | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H361f | Предполага се, че уврежда оплодителната способност. |
| H373 | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUH066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

The Material Safety Data Sheet was drawn up in compliance with the actual regulation in force. It is only provided for information and can be modified without notice period. It can't be considered as a product warranty. Its sole publication does not create juridical and contractual engagements. A possible contractual relation can only occur from a contract, subjected by the general IGOLs sell conditions, between IGOL and another party. The information given in the Material Safety Data Sheet are based on the state of our knowledge relative to the product at the date indicated. The information, given bona fide, is strictly meant to advice users on security aspects. Then, the information can't be considered as products specifications. The product's specifications and applications can't be deduced from the information given on this Material Safety Data Sheet. The sheet completes the technical data sheet but doesn't replace it. The information presented in the Material Safety Data Sheet won't unload the user to evaluate the risks linked to its use of the product and to respect the regulation applied. The user's attention is attracted on the potential risks when a product is used for a different application than the one it is produced for. The user has to get informed and to apply all the regulation of its activity. The data and the legal prescriptions cited in the sheet only aim to help the user to respect some obligations. The user can't consider the data by as exhaustive. The user will take on its own responsibility the safe practices for the use of the product. IGOL can't be considered as responsible for the damages resulting of the material handling, stocking, use or destruction. The Material Safety Data Sheet was set up especially for this product and can only, since then, be used for this one. Besides, if the product is used as a component for another product, the user's attention is attracted on the fact that for that case the information can't be applicable.