



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Holts Start Pilote

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Holts Start Pilote

Код на продукта HSTA0001A, 71011010022, 71011010033, 71011300048, 71011300033, 71011290002, HSTA0002A

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

Идентифицирани употреби Продукт за поддръжка на колите.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Лице за контакт Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Национален телефонен номер при спешни случаи National Toxicology Information Center
Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine 'N.I.Pirigov', Bul. Tottleben 21,
1606 Sofia Center, Sofia, Bulgaria.
Tel: +359 2 9154 409
E-mail: poison_centre(at)mail.orbitel.bg
<https://pirogov.eu/bg/>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Aerosol 1 - H222, H229

Опасности за здравето STOT SE 3 - H336

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Елементи на етикета

Holts Start Pilote

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря, дори след употреба.
P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета

EUN019 Може да образува експлозивни пероксиди.
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

UFI

UFI: 9092-3587-X67H-K91S

Съдържа

DIETHYL ETHER, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane, DI-ISOPROPYL ETHER, ACETONE

Допълнителни препоръки за безопасност

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.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P405 Да се съхранява под ключ.

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Holts Start Pilote

DIETHYL ETHER 10-30%		
CAS номер: 60-29-7	EO номер: 200-467-2	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119535785-29-XXXX
Класификация Flam. Liq. 1 - H224 Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336		
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane 10-30%		
CAS номер: 64742-49-0	EO номер: 931-254-9	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119484651-34-XXXX
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
DI-ISOPROPYL ETHER 10-30%		
CAS номер: 108-20-3	EO номер: 203-560-6	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119548382-38-XXXX
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336		
ACETONE 5-10%		
CAS номер: 67-64-1	EO номер: 200-662-2	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119471330-49-XXXX
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
BUTANE 5-10%		
CAS номер: 106-97-8	EO номер: 203-448-7	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119474691-32-XXXX
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas		

Holts Start Pilote

PROPANE 5-10%		
CAS номер: 74-98-6	ЕО номер: 200-827-9	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119486944-21-XXXX
Класификация Flam. Gas 1 - H220		

ISOBUTANE 1-5%		
CAS номер: 75-28-5	ЕО номер: 200-857-2	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119486944-21-XXXX
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas		

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Пазете пострадалия на топло и в покой. Незабавно потърсете лекарска помощ.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекарска помощ.
Контакт с кожата	Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.

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

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако след измиване се появят симптоми.
Вдишване	Парите могат да причинят главоболие, изтощение, замаяност и гадене.
Поглъщане	Поради физичната природа на този продукт е малко вероятно да бъде погълнат.
Контакт с кожата	Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
Контакт с очите	Може да дразни очите.

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

Забележки за лекаря	Третирайте симптоматично.
----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Гасете със следните средства: Воден спрей, пяна, пожарогасителен прах или въглероден диоксид.
---	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане.
-----------------------------	---

Holts Start Pilote

Опасни продукти на изгаряне Оксиди на въглерода.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара Контейнерите, които са близо до огъня, трябва да се преместят или охладят с вода. Използвайте вода, за поддържане на изложените на пламъка контейнери студени и за разсейване на парите.

Специални предпазни средства за пожарникарите Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Носете съответното подходящо защитно оборудване, например ръкавици, предпазни очила/лицев щит, респиратор, ботуши, дрехи или престилка. Отстранете всички източници на запалване. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Осигурете адекватна вентилация. Оставете малките количества да се изпарят, ако това е безопасно. Не позволявайте материалът да проникне в затворени пространства, поради риск от експлозия. Ако не може да се спре изтичането, евакуирайте зоната.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8. Вж. Раздел 1 за информация за контакт в случай на спешност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Избягвайте разсипването на материала. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на парите. Използвайте одобрен респиратор, ако замърсяването на въздуха е над допустимото ниво. Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно и добре проветриво място.

Клас на съхранение Аерозолни опаковки и запалки

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

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

DIETHYL ETHER

Holts Start Pilote

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 100 ppm 310 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 200 ppm 620 mg/m³

DI-ISOPROPYL ETHER

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 250 ppm 1060 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 310 ppm 1310 mg/m³

ACETONE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 500 ppm 1210 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 1500 ppm 3620 mg/m³

BUTANE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 1900 mg/m³

PROPANE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 1800 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

Защита на очите/лицето

Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен. Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу химически изпръсквания или лицев щит.

Защита на ръцете

Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Препоръчително е ръкавиците да са направени от следния материал: Каучук (натурален, латекс). EN374

Друга защита за кожата и тялото

Носете подходящи дрехи, за да предотвратите вероятен контакт с течността и повтарящ се или продължителен контакт с парите.

Хигиенни мерки

Използвайте инженерингови мерки, за да редуцирате замърсяването на въздуха до допустимото ниво на експозиция. Не пушете в работната зона. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Защита на дихателните пътища

Няма специални препоръки. Респираторна защита трябва да се използва, ако замърсяването на въздуха надмине препоръчителната граница на експозиция в работна среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Аерозол.
Цвят	Бистра течност. Безцветен.
Мирис	Етер.
Точка на топене	Неопределени.

Holts Start Pilote

Начална точка и интервал на кипене	Неприложимо.
Точка на запалване	< 0°C
Скорост на изпаряване	Неприложимо.
Коефициент на изпаряване	Неприложимо.
Запалимост (твърдо, газ)	Неприложимо.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 1 Vol % Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 36 Vol %
Налягане на парите	3500 hPa @ 20°C
Плътност на парите	Неопределени.
Относителна плътност	Неопределени.
Обемна плътност	0.69 g/cm ³
Разтворимост(и)	Не се смесва с вода.
Коефициент на разпределение	Неопределени.
Температура на самозапалване	170°C
Температура на разпадане	Неопределени.
Вискозитет	Неопределени.

9.2. Друга информация

Летливо органично съединение	Максимално съдържание на ЛОС в продукта 637.2 g/l. Максимално съдържание на ЛОС в продукта 92 %.
------------------------------	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Данните за реактивността на този продукт са типични за следния клас материали: Въглеводороди. Възпламеними/запалими материали.
-------------	--

10.2. Химична стабилност

Стабилност	Стабилен при нормални стайни температури.
------------	---

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	При нормални условия на съхранение и използване не протичат опасни реакции.
------------------------------	---

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте контакт със следните материали: Силнооксидиращи агенти. Силни основи. Силни минерални киселини.
--------------------------------------	---

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	Не се предвиждат специални изисквания при нормални условия на употреба.
--	---

10.6. Опасни продукти на разпадане

Holts Start Pilote

Опасни продукти на
разпадане

Оксиди на въглерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти Няма регистрирани данни.

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища

Респираторна сенсибилизация Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на кожата

Кожна сенсибилизация Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията - развитие на плода Не съдържа вещество, известно като токсично за репродукцията.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция Еднократна експозиция може да причини следните неблагоприятни ефекти: Увреждане на централната и/или периферната нервна система.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Holts Start Pilote

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване Не е релевантно.

Вдишване

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Парите могат да причинят главоболие, изтощение, замаяност и гадене.

Поглъщане

Може да бъде вреден при поглъщане. Поглъщането на концентриран химикал може да причини тежко вътрешно поражение.

Контакт с кожата

Продуктът има обезмасляващ ефект върху кожата. Може да е слабо дразнещ за кожата.

Контакт с очите

Пари или спрей в очите може да причини дразнене и смъдене. Повтарящата се експозиция може да причини хронично възпаление на очите.

Път на експозиция

Инхалационно Контакт с кожата и/или очите

Токсикологична информация за съставките

DIETHYL ETHER

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална 1 200,0
(LD₅₀ mg/kg)

Видове Плъх

Оценки на остра токсичност (ATE) орална 500,0
(mg/kg)

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) 20 000,0

Видове Заек

Остра токсичност - инхалационна

Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ пари mg/l) 73,0

Видове Плъх

ACETONE

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална 5 800,0
(LD₅₀ mg/kg)

Видове Плъх

Оценки на остра токсичност (ATE) орална 5 800,0
(mg/kg)

Holts Start Pilote

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) 15 800,0

Видове Заек

Остра токсичност - инхалационна

Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ пари mg/l) 76,0

Видове Плъх

BUTANE

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Видове Плъх

PROPANE

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Видове Плъх

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 5 000,0

ISOBUTANE

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Видове Плъх

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 5 000,0

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

12.1. Токсичност

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби Няма налична информация.

Остра токсичност - водни безгръбначни Няма налична.

Остра токсичност - водни растения Няма налична.

Holts Start Pilote

Остра токсичност - Няма налична.
микроорганизми

Остра токсичност - Няма налична.
сухоземни

Хронична токсичност във водна среда

Хронична токсичност - риби Няма налична.
на ранен етап от живота

Краткосрочна токсичност - Няма налична.
риби в стадии на ембриони
и ювенилни риби

Хронична токсичност - водни Няма налична.
безгръбначни

Екологична информация за съставките

DIETHYL ETHER

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби LC₅₀, 48 часове: 2840 mg/l, Leuciscus idus (Мъздруга)

Остра токсичност - водни EC₅₀, 24 часове: 165 mg/l, Водна бълха
безгръбначни

ACETONE

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 часове: 8300 mg/l, риба

Остра токсичност - водни EC₅₀, 48 часове: 8450 mg/l, Сладководни безгръбначни
безгръбначни

Остра токсичност - водни EC₅₀, 96 часове: 7200 mg/l, водорасли
растения

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Очаква се продуктът да е биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща Няма налични конкретни тестови данни.
способност

Коефициент на Неопределени.
разпределение

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът е частично разтворим във вода и може да се разпространи във водната
среда.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.
PBT и vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни Няма известни.
ефекти

Holts Start Pilote

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за обезвреждане Празните контейнери не трябва да бъдат пробивани или горени, поради риск от експлозия. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците. Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Направете справка със Списъка на опасните товари за информация относно всяко от Специалните условия 190, 327, 344, 625.

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 1950

Номер по списъка на ООН (IMDG) 1950

Номер по списъка на ООН (ICAO) 1950

Номер по списъка на ООН (ADN) 1950

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (IMDG) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (ICAO) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (ADN) AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 2.1

ADR/RID класификационен код 5F

ADR/RID етикет 2.1

IMDG клас 2.1

ICAO клас/раздел 2.1

ADN клас 2.1

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

Holts Start Pilote

Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-D, S-U

ADR транспортна категория 2

Код за ограниченията за
превоз на товари през
тунели (D)

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в наливно
състояние съгласно
приложение II от MARPOL
73/78 и Кодекса IBC

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС законодателство

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).

Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.

Директива на Съвета от 20 май 1975 година относно сближаване на законодателствата на държавите-членки, свързани с аерозолни опаковки (75/324/ЕИО) (както е изменена).

Разрешения (Приложение XIV от Регламент 1907/2006) Не са известни специфични разрешения за този продукт.

Ограничения (Приложение XVII от Регламент 1907/2006) Не са известни специфични ограничения за употребата на този продукт.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Holts Start Pilote

Съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
 ATE: Оценка на острата токсичност.
 BOD: Биохимична потребност от кислород.
 CAS: Службата за химични индекси.
 DNEL: Получена недействаща доза/концентрация.
 EC₅₀: Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% от максималната реакция.
 GHS: Глобална хармонизирана система.
 IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
 ICAO: Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха.
 IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
 Kow: Коефициент на разпределение октанол-вода.
 LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация.
 LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза).
 PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.
 REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (EO) № 1907/2006.
 vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.

Дата на преработката

24.2.2020 г.

Преработка

5

Дата на отменяне

8.1.2019 г.

ИЛБ №

14751

Предупреждения за опасност - пълен текст

H220 Изключително запалим газ.
 H222 Изключително запалим аерозол.
 H224 Изключително запалими течност и пари.
 H225 Силно запалими течност и пари.
 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
 H302 Вреден при поглъщане.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.