

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 8.12.2022 г. Дата на редакцията: 8.12.2022 г.

Замменя версията от: 10.4.2017 г.

Версия: 4.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	Смес
Наименование	Cleaning Spray 150 ml
UFI	GHQK-RY4U-343T-E66V
Код на продукта	BU Direct Fastening
Тип пулверизатор	Аерозол

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба 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

Доставчик

Хилти (България) ЕООД
ж.к. Младост 4 Бизнес Парк София, сграда 11А
BG- 1766 София
България
Т +359 2 976 00 11 - F +359 2 974 01 23
BG-Hilti-Bulgaria@hilti.com

Отдел изготвящ техническия лист

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
Т +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
df-hse@hilti.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+359 2 976 00 11

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
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]

Аерозол, Категория 1	H222;H229
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2	H319
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти	H336
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2	H411

За пълния текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS02



GHS07



GHS09

Сигнална дума (CLP)

Опасно

Съдържа

въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, < 5% n-хексан, Ацетон, 1-метоксипропан-2-ол

Предупреждения за опасност (CLP)

H222 - Изключително запалим аерозол.

H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP)

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. 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.

P261 - Избягвайте вдишване на прах, пушек, газ, дим, аерозоли, изпарения.

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

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

Допълнителни фрази

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, < 5% n-хексан	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Ацетон (67-64-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Въглероден диоксид (124-38-9)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Компонент	
въгледородороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, < 5% n-хексан	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията
Ацетон(67-64-1)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията
1-метоксипропан-2-ол(107-98-2)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията
Въглероден диоксид(124-38-9)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
въгледородороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, < 5% n-хексан	EO №: 921-024-6 REACH №: 01-2119475514-35	50 – 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ацетон вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 67-64-1 EO №: 200-662-2 EO индекс №: 606-001-00-8 REACH №: 01-2119471330-49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
1-метоксипропан-2-ол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 107-98-2 EO №: 203-539-1 EO индекс №: 603-064-00-3 REACH №: 01-2119457435-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Въглероден диоксид (Пропелентен газ (Аерозол)) вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 124-38-9 EO №: 204-696-9	5 – 10	Press. Gas (Liq.), H280

Продуктът е предмет на CLP, член 1.1.3.7. В този случай се прилагат преразгледаните правила относно разкриването на информация. За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Първа помощ при вдишване	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	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. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	Недостиг на въздух.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	Дразнене.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	Дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	Воден спрей. Въглероден диоксид. Сух прах. Пяна. 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.
Опасност от експлозия	Топлината може да предизвика повишаване на налягането и разкъсване на затворените контейнери, като се разпространи огъня и се повиши риска от изгаряния /наранявания.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове. Термичното разлагане генерира : Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.
Инструкции за гасене на пожари	НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни. Евакуирайте зоната.
Защита при гасене на пожар	Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки Евакуирайте зоната. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Избягвайте вдишване на аерозоли, изпарения. Да се отстрани ненужния персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Апарат за дихателна защита.
Аварийни планове Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Да не се изплаква с вода.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка Опасни отпадъци, поради потенциална опасност от експлозия. Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
Предпазни мерки за безопасна работа Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да не се вдишват изпарения. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
Хигиенни мерки Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки Да се прилагат подходящи процедури за заземяване, за да се избегне статичното електричество.
Условия за съхраняване Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се съхранява на пожарообезопасено място.
Несъвместими материали Източници на топлина. Пряка слънчева светлина.
Температура на съхранение 5 – 25 °C
Топлина и източници на запалване Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
Информация за съвместно съхранение Не съхранявайте с магазинирани заряди DX.

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

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Ацетон (67-64-1)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ацетон*
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL STEL	1400 mg/m ³
Забележка	* (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
България - Биологични гранични стойности	
Местно наименование	Ацетон
BLV	80 mg/l Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: ацетон - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: В края на експозицията или в края на работната смяна -Специфични ефекти: Няма
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	1-Метоксипропанол-2*
OEL TWA	375 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Въглероден диоксид (124-38-9)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Въглероден диоксид
OEL TWA	9000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, < 5% n-хексан	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	773 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	699 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	608 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	699 mg/kg телесно тегло/ден
Ацетон (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	2420 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	186 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1210 mg/m ³

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Ацетон (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	62 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	200 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	62 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	10,6 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1,06 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	21 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	30,4 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	3,04 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	29,5 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l
1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, вдишване	553,5 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	183 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	369 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	553,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	33
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	43,9 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	78
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	10 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	100 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	52,3 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	5,2 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	4,59 mg/kg сухо тегло

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Химически очила или защитни очила. EN 166. EN 170

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на ръцете:

При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	0,4	Няма допълнителна налична информация	EN ISO 374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба. В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
Апарат за дишане с филтър	A2/P3	Ако концентрацията във въздуха > границата на експозиция	EN 143

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Няма налична допълнителна информация

Няма налична допълнителна информация

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течно
Цвят	бистър.
Външен вид	Аерозол.
Мирис	на разтворител.
Граница на мириса	Не е налично
Точка на топене	Не е налично
Точка на замръзване	Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	Не е налично
Запалимост	Изключително запалим аерозол.
Експлозивни свойства	Продуктът не е експлозивен. Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес.
Долна граница на експлозивност	0,6 об %
Горна граница на експлозивност	13 об %
Пламна температура	< 21 °C
Температура на самозапалване	> 200 °C
Температура на разпадане	Не е налично
pH	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	Не е налично
Разтворимост	Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Не е налично
Налягане на парите	5500 hPa (20 °C)
Налягане на парите при 50°C	Не е налично
Плътност	0,7 g/cm ³
Относителна плътност	Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	Не е налично
Характеристики на частиците	Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

% от запалимите съставки : > 80 %

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС 747 g/l (99,5 %)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Искри. Открит пламък. Пряка слънчева светлина. Прегряване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, < 5% n-хексан	
LD50 орално плъх	> 5840 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2920 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 25,2 mg/l/4h

Ацетон (67-64-1)	
LD50 орално плъх	5800 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 7400 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	76 mg/l/4h

1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	
LD50 орално плъх	4016 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата	Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, < 5% n-хексан	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Ацетон (67-64-1)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	
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 (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Cleaning Spray 150 ml	
Тип пулверизатор	Аерозол

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, < 5% n-хексан	
LC50 - Риби [1]	11,4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, (метод OECD 203))
EC50 - Ракообразни [1]	3 mg/l (48 h, Daphnia magna, (метод OECD 202))
ErC50 водорасли	≥ 10 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (метод OECD 201))
NOEC (хронична)	0,17 (21 d, Daphnia magna, (метод OECD 211), <tx:KFT_READ-ACROSS>)
NOEC хронична риби	2,045 mg/l (Количествена връзка структура-дейност (QSAR))
NOEC хронична ракообразни	0,17 mg/l (21 d; Daphnia magna; (метод OECD 211))
NOEC хронична водорасли	3 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (метод OECD 201))
Ацетон (67-64-1)	
LC50 - Риби [1]	5540 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Ракообразни [1]	8800 mg/l (48 h; Daphnia pulex)
NOEC хронична ракообразни	2212 mg/l (28 d; Daphnia magna)
1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	
LC50 - Риби [1]	6812 mg/l (96 h; Leuciscus idus; DIN 38 412, part L15)
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Въглероден диоксид (124-38-9)	
LC50 - Риби [1]	35 mg/l (96 h; Salmo gairdneri; Литературни данни)

12.2. Устойчивост и разградимост

въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, < 5% n-хексан	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.
Биоразграждане	98 % (28 d; (метод OECD 301F))
Ацетон (67-64-1)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.
Биоразграждане	90,9 % (28 d; (метод OECD 301B))
1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.
Биоразграждане	96 % (28 d; (метод OECD 301E))

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Въглероден диоксид (124-38-9)	
Устойчивост и разградимост	Не е приложимо.

12.3. Биоакмулираща способност

Ацетон (67-64-1)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	3 (изчислена стойност)
Биоакмулираща способност	Малко вероятно биологично натрупване.

1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	0,37 (20 °C)
Биоакмулираща способност	Малко вероятно биологично натрупване.

Въглероден диоксид (124-38-9)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,83 (Измерено)

12.4. Преносимост в почвата

Ацетон (67-64-1)	
Повърхностно напрежение	23,3 mN/m (20 °C)

1-метоксипропан-2-ол (107-98-2)	
Повърхностно напрежение	70,7 mN/m (1 g/L; 20°C)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Методи за третиране на отпадъци	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	Контейнер под налягане. Да не се пробива или изгаря дори след употреба.
Допълнителна информация	В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	15 01 04 - метални опаковки 20 01 13* - разтворители

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

код НР

НР3 - „Запалими“:

– запалими течни отпадъци: течни отпадъци с пламна точка под 60 °С или отпадъчен газьол, дизелово и леко гориво за отопление, чиято пламна точка е > 55 °С и ≤ 75 °С;
– запалими пирофорни течни и твърди отпадъци: твърди или течни отпадъци, които дори в малки количества са способни да се запалят в рамките на пет минути след контакт с въздуха;

– запалими твърди отпадъци: твърди отпадъци, които са лесно запалими или при триене могат да причинят пожар или да спомогнат за това;

– запалими газообразни отпадъци: газообразни отпадъци, които са запалими във въздушна среда при 20 °С и стандартно налягане 101,3 kPa;

– отпадъци, реагиращи с вода: отпадъци, от които при контакт с вода се отделят запалими газове в опасни количества;

– други запалими отпадъци: запалими аерозоли, запалими самозагриващи се отпадъци, запалими органични пероксиди и запалими самоактивирани се отпадъци.

НР5 - „Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване“: отпадъци, които могат да причинят специфична токсичност за определени органи при еднократна или многократна експозиция или които причиняват остри токсични ефекти след вдишване.

НР4 - „Дразнещи – дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите.

НР14 - „Токсични за околната среда“: отпадъци, които представляват или могат да представляват непосредствени или проявяващи се след време рискове за един или повече компоненти на околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЕРОЗОЛИ
Описание на транспортните документи			
UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Опаковъчна група			
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
Прилага се дерогация за опасни за околната среда вещества (количество течности ≤ 5 литра или нетна маса на твърдите вещества ≤ 5 kg). Следователно не се изисква маркировка за опасни за околната среда вещества, както е посочено в ADR, раздел 5.2.1.8.1.			
Няма допълнителна налична информация			

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	5F
Специални разпоредби (ADR)	190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR)	1I
Изключени количества (ADR)	E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	MP9
Транспортна категория (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, 381, 959
Ограничени количества (IMDG)	SP277
Изключени количества (IMDG)	E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	P207, LP200
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	F-D
EmS-№ (Разлив)	S-U
Категория на товарене (IMDG)	Няма
Складиране и обработка (IMDG)	SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	SG69
MFAg-No	126

Въздушен транспорт

PCSA Изключени количества (IATA)	E0
PCSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	Y203
PCSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	30kgG
PCSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	203
PCSA 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

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, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (RID)	MP9
Транспортна категория (RID)	2

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

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

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	Приложимо за	Заглавие или описание на записа
3(a)	Cleaning Spray 150 ml ; въглеводороди, С6-С7, п-алкани, изоалкани, циклични, < 5% п-хексан ; Ацетон ; 1- метоксипропан-2-ол	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове А—F
3(b)	Cleaning Spray 150 ml ; въглеводороди, С6-С7, п-алкани, изоалкани, циклични, < 5% п-хексан ; Ацетон ; 1- метоксипропан-2-ол	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10
3(c)	Cleaning Spray 150 ml ; въглеводороди, С6-С7, п-алкани, изоалкани, циклични, < 5% п-хексан	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1
40.	Cleaning Spray 150 ml ; въглеводороди, С6-С7, п-алкани, изоалкани, циклични, < 5% п-хексан ; Ацетон ; 1- метоксипропан-2-ол	Вещества, класифицирани като запалими газове категория 1 или 2, запалими течности категории 1, 2 или 3, запалими твърди вещества категория 1 или 2, вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 1, 2 или 3, пиррофорни течности категория 1 или пиррофорни твърди вещества категория 1, независимо дали са включени в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008.

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС 747 g/l (99,5 %)

Директива Севезо (2012/18/ЕС, Намалване на риска от бедствия)

Seveso III ЧАСТ I (Категории опасни вещества)	Прагово количество (в тонове)	
	Нисък рисков потенциал	Висок рисков потенциал
РЗв ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ „Запалими“ аерозоли, категория 1 или 2, несъдържащи запалими газове категория 1 или 2, или запалими течности категория 1	5000	50000
E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2	200	500

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

ПРИЛОЖЕНИЕ II ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Списък на веществата, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражби трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

Наименование	CAS №	Код по Комбинираната номенклатура (КН)	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Ацетон	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Моля, вижте https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	General	Променено	Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА
1	UFI	Добавено	
2.2	Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено	



Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
3	Състав/информация за съставките	Променено	
8.2	Лични предпазни средства	Добавено	
9	Физични и химични свойства	Променено	
11	Токсикологична информация	Променено	
12.1	Екотоксикологична информация	Променено	
15	Информация относно нормативната уредба	Добавено	

Съкращения и акроними:	
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
EO №	Номер на Европейската общност
EN	Европейски стандарт
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
ИГСПЕ	Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
Н.У.К.	Неуказани конкретно
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (EO) № 1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
TLM	Средно ниво на токсичност

Cleaning Spray 150 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Съкращения и акроними:	
TRGS	Технически правила за опасни вещества
ЛОС	Летливи органични съединения
WGK	Клас на опасност за вода
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект

Източници на данни

Източник: Европейска агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>. производител.

Пълнен текст на H- и ECH-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 1
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Press. Gas (Liq.)	Газове под налягане : Втечен газ
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

SDS EU Hilti

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.