# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878

## PC-6912 Anti Static Degreaser

№ на информационния лист: MS-QYPC-F0006-EU Версия: 6.01 Дата на преразглеждане: 02.07.2026 Дата на първо издаване: 02.07.2026

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

**Търговско наименование:** PC-6912 Anti Static Degreaser

**Вид на продукта:** Смес

**UFI:** 8053-4K2A-Y00X-WSQ3

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

**1.2.1. Идентифицирани употреби:** Авторемонтни покрития. Професионален продукт. Само за индустриална употреба.

**1.2.2. Употреби, които не се препоръчват:** Не е подходящ за домашна употреба.

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

**Производител:** YATU Advanced Materials Co., LTD.

**Адрес:** Sanlian Industrial Area 2, Gulao, Heshan, Guangdong 529738, Китай

**Телефон:** +86 750 8778888

**E-mail:** yatu@yatupaint.cn

**Вносител/дистрибутор за България:** РЕС Инжиниринг ЕООД, гр. Варна, България, ЕИК 204110325

**Телефон:** +359 878 651 811

**E-mail:** carcolor.eu@gmail.com

**Уебсайт:** www.carcolor.eu

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

**Единен европейски номер за спешни повиквания:** 112

**Клиника по токсикология, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“, София:** +359 2 9154 409

**Авариен контакт на производителя (Китай):** +86 750 8773397

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

| Клас на опасност | Категория | Предупреждение за опасност |
|---|---|---|
| Запалими течности | Flam. Liq. 3 | H226 Запалими течност и пари. |
| Корозия/дразнене на кожата | Skin Irrit. 2 | H315 Предизвиква дразнене на кожата. |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Eye Dam. 1 | H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| Репродуктивна токсичност | Repr. 2 | H361d Предполага се, че уврежда плода. |
| Специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция | STOT SE 3 | H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Специфична токсичност за определени органи, повтаряща се експозиция | STOT RE 2 | H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| Опасност при вдишване (аспирация) | Asp. Tox. 1 | H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища. |

### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Пиктограми за опасност:



GHS02 GHS07 GHS08 GHS05

**Сигнална дума:** Опасно

**Предупреждения за опасност:**

**H226** Запалими течност и пари.

**H304** Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища.

**H315** Предизвиква дразнене на кожата.
**H318** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
**H336** Може да предизвика сънливост или световъртеж.
**H361d** Предполага се, че увреждa плода.
**H373** Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**Препоръки за безопасност:**

**P201** Преди употреба се запознайте със специалните инструкции.
**P202** Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки.
**P210** Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
**P280** Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/средства за защита на слуха.
**P301+P310** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
**P331** НЕ предизвиквайте повръщане.
**P305+P351+P338** ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Ако носите контактни лещи и това е възможно, отстранете ги. Продължете с промиването.
**P310** Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
**P308+P313** ПРИ експозиция или съмнение за експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
**P370+P378** При пожар: за гасене използвайте средства, различни от вода.
**P403+P235** Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
**P405** Да се съхранява под ключ.
**P501** Съдържанието/съдът да се предаде в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните, регионалните, националните и/или международните разпоредби.

**UFI:** 8053-4K2A-Y00X-WSQ3

### 2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент (ЕО) № 1907/2006, в концентрация 0,1 % или по-висока.

Сместа не съдържа вещества, определени като притежаващи свойства на ендокринни нарушители съгласно член 57, буква е) от Регламент (ЕО) № 1907/2006, Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605, в концентрация 0,1 % или по-висока.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

Опасни и декларирани съставки:

| Химично наименование | CAS № | ЕС № | Индекс № | % (тегл.) | Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 |
|---|---|---|---|---|---|
| n-Бутилацетат | 123-86-4 | 204-658-1 | 607-025-00-1 | ≥30 – ≤40 | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 |
| Ксилен (o-, m-, p- изомери) | 1330-20-7 | 215-535-7 | 601-022-00-9 | ≥10 – <20 | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (дермално), H312; Acute Tox. 4 (инхалационно), H332; Skin Irrit. 2, H315 |
| 2-Метокси-1-метилетилацетат (PMA) | 108-65-6 | 203-603-9 | 607-195-00-7 | ≥20 – <25 | Flam. Liq. 3, H226 |
| Толуен | 108-88-3 | 203-625-9 | 601-021-00-3 | 10 | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373 |
| n-Бутанол | 71-36-3 | 200-751-6 | 603-004-00-6 | ≥10 – ≤13 | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (орално), H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 |
| 1,2,4,5-Тетраметилбензен | 95-93-2 | 202-465-7 | - | ≥3 – ≤6 | Flam. Sol. 1, H228 |

*Пълен текст на H- и EUH-фразите: вж. раздел 16.*

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**Общи указания:** При излагане или при съмнение за излагане: Потърсете медицинска помощ.

**При вдишване:** Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

**При контакт с кожата:** Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицинска помощ.

**При контакт с очите:** Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Ако носите контактни лещи и това е възможно, свалете ги. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в център по токсикология или на лекар.

**При поглъщане:** Незабавно се обадете в център по токсикология или на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известно време симптоми и ефекти

Предполага се, че уврежда плода. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства:** Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Не използвайте силна водна струя.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар: Запалими течност и пари.

Опасност от експлозия: Няма пряка опасност от експлозия.

Опасни продукти на разпадане при пожар: Могат да се отделят токсични пари.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Указания за гасене: Гасете от безопасно разстояние и от защитено място. Не влизайте в зоната на пожара без подходящи предпазни средства, включително за защита на дихателните пътища.

Защита при гасене: Не предприемайте действия без подходящи предпазни средства. Автономен дихателен апарат. Пълно защитно облекло.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки: Спрете изтичането, ако това е безопасно. Уведомете компетентните органи, ако продуктът попадне в канализацията или в обществени води. Абсорбирайте разлива, за да предотвратите материални щети.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Използвайте препоръчаните лични предпазни средства. Проветрете зоната на разлива. Без открит пламък, без искри, тютюнопушенето забранено. Избягвайте вдишване на прах/дим/газ/мъгла/пари/аерозоли. Избягвайте контакт с кожата и очите.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Не предприемайте действия без подходящи предпазни средства. За допълнителна информация вж. раздел 8. Евакуирайте ненужния персонал. Спрете изтичането, ако това е безопасно.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**За ограничаване:** Абсорбирайте разлетия материал с пясък или пръст. Ограничете разлива с диги или абсорбенти, за да не попадне в канализацията или във водни течения. Спрете изтичането, ако това е възможно без риск.

**Методи за почистване:** Съберете разлятата течност с абсорбиращ материал. Уведомете компетентните органи, ако продуктът попадне в канализацията или в обществени води. Предайте материалите или твърдите остатъци на оторизирано място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вж. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Заземете и свържете еквипотенциално съда и приемното оборудване. Използвайте само неискрящи инструменти. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд. В съда могат да се натрупат запалими пари. Използвайте взривобезопасно оборудване. Използвайте лични предпазни средства. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки. Използвайте само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/дим/газ/мъгла/пари/аерозоли. Избягвайте контакт с кожата и очите.

Хигиенни мерки: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. Винаги измивайте ръцете след работа с продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Технически мерки: Заземете и свържете еквипотенциално съда и приемното оборудване.

Условия на съхранение: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ.

Несъвместими материали: Няма налична информация.

Опаковъчни материали: Винаги съхранявайте продукта в съд от същия материал като оригиналния съд.

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

Авторемонтни покрития. Професионален продукт. Само за индустриална употреба.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на професионална експозиция:

| Съставка | CAS № | Гранични стойности | Източник |
|---|---|---|---|
| n-Бутилацетат | 123-86-4 | TWA 241 mg/m³ (50 ppm); STEL 723 mg/m³ (150 ppm) | Директива (ЕС) 2019/1831 |
| Ксилен | 1330-20-7 | TWA 221 mg/m³ (50 ppm); STEL 442 mg/m³ (100 ppm); кожа | Директива 2000/39/ЕО |
| 2-Метокси-1-метилетилацетат | 108-65-6 | TWA 275 mg/m³ (50 ppm); STEL 550 mg/m³ (100 ppm); кожа | Директива 2000/39/ЕО |
| Толуен | 108-88-3 | TWA 192 mg/m³ (50 ppm); STEL 384 mg/m³ (100 ppm); кожа | Директива 2006/15/ЕО |
| n-Бутанол | 71-36-3 | TWA 100 mg/m³; STEL 150 mg/m³ (няма IOEL на ЕС) | Наредба № 13 (България) |
| 1,2,4,5-Тетраметилбензен | 95-93-2 | Няма установена IOEL на ЕС | - |

Стойности DNEL/PNEC за сместа: няма налични данни.

### 8.2. Контрол на експозицията

**8.2.1. Подходящ инженерен контрол:** Осигурете добра вентилация на работното място.

**8.2.2. Лични предпазни средства:** Използвайте препоръчаните лични предпазни средства.

**Защита на очите/лицето:** Предпазни очила.

**Защита на ръцете:** Предпазни ръкавици.

**Защита на кожата/тялото:** Носете подходящо защитно облекло.

**Защита на дихателните пътища:** При недостатъчна вентилация използвайте средства за защита на дихателните пътища.

**8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:** Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация за основните физични и химични свойства

| Свойство | Стойност |
|---|---|
| Агрегатно състояние | Течност |
| Цвят | Няма налични данни |
| Мирис | Няма налични данни |
| Точка на топене/точка на замръзване | Няма налични данни |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | Няма налични данни |
| Запалимост | Запалими течност и пари |
| Долна и горна граница на експлозивност | Няма налични данни |
| Пламна температура | >23 °C, <60 °C (затворен съд) |
| Температура на самозапалване | Няма налични данни |
| Температура на разпадане | Няма налични данни |
| pH | Няма налични данни |
| Кинематичен вискозитет | Няма налични данни |
| Разтворимост във вода | Слабо разтворим във вода |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода | Няма налични данни |
| Налягане на парите | Няма налични данни |
| Плътност и/или относителна плътност | Няма налични данни |

| Свойство | Стойност |
|---|---|
| Относителна плътност на парите | Няма налични данни |
| Характеристики на частиците | Не е приложимо |

**9.2. Друга информация**

**Съдържание на ЛОС:** Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1. Реактивност:** Запалими течност и пари.

**10.2. Химична стабилност:** Стабилен при нормални условия.

**10.3. Възможност за опасни реакции:** При нормални условия на употреба не са известни опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват:** Избягвайте контакт с горещи повърхности. Топлина. Без пламъци, без искри. Отстранете всички източници на запалване.

**10.5. Несъвместими материали:** Няма допълнителна информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане:** При нормални условия на съхранение и употреба не би трябвало да се образуват опасни продукти на разпадане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

| Клас на опасност | Оценка |
|---|---|
| Остра токсичност (орална/дермална/инхалационна) | Не е класифицирано |
| Корозия/дразнене на кожата | Предизвиква дразнене на кожата (Skin Irrit. 2, H315) |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Предизвиква сериозно увреждане на очите (Eye Dam. 1, H318) |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | Не е класифицирано |
| Мутагенност на зародишните клетки | Не е класифицирано |
| Канцерогенност | Не е класифицирано |
| Репродуктивна токсичност | Предполага се, че уврежда плода (Repr. 2, H361d) |
| СТОО, еднократна експозиция | Може да предизвика сънливост или световъртеж (STOT SE 3, H336) |
| СТОО, повтаряща се експозиция | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (STOT RE 2, H373) |
| Опасност при вдишване (аспирация) | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища (Asp. Tox. 1, H304) |

**Данни за острата токсичност на съставките:**

| Съставка | Данни |
|---|---|
| n-Бутилацетат (123-86-4) | LD50 орално, плъх: 10768 mg/kg; LD50 дермално, заек: > 17600 mg/kg |
| Ксилен (1330-20-7) | LD50 орално, плъх: 3500 mg/kg; LD50 орално: 4300 mg/kg; LD50 дермално, заек: > 4350 mg/kg; LD50 дермално: > 1700 mg/kg; LC50 инхалационно, плъх: 29,08 mg/l/4 ч; LC50 инхалационно, плъх: 5922 ppm; LC50 инхалационно, плъх: 21,712 mg/l/4 ч (прах/мъгла). IARC група 3. |
| 2-Метокси-1-метилетилацетат (108-65-6) | LD50 орално, плъх: 8532 mg/kg; LD50 дермално, заек: > 5000 mg/kg |
| Толуен (108-88-3) | LD50 орално, плъх: 5000 mg/kg; LD50 дермално, заек: 12000 mg/kg. IARC група 3. |
| n-Бутанол (71-36-3) | LD50 дермално, заек: 3402 mg/kg |
| 1,2,4,5-Тетраметилбензен (95-93-2) | LD50 орално, плъх: 6989 mg/kg |

**11.2. Информация за други опасности**

**Свойства на ендокринни нарушители:** Сместа не съдържа вещества със свойства на ендокринни нарушители в концентрация 0,1 % или по-висока.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**12.1. Токсичност**

Обща екологична информация: Продуктът не се счита за вреден за водните организми и не се очаква да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти в околната среда.

Опасност за водната среда, краткосрочна (остра): не е класифицирано.

Опасност за водната среда, дългосрочна (хронична): не е класифицирано.

**Данни за екотоксичността на съставките:**

| Съставка | Данни |
|---|---|
| n-Бутилацетат (123-86-4) | LC50 риба: 100 mg/l (96 ч, Lepomis macrochirus); EC50 водорасли: 674,7 mg/l (72 ч, Desmodesmus subspicatus) |
| Ксилен (1330-20-7) | NOEC хронично, риба: > 1,3 mg/l (56 д, Oncorhynchus mykiss) |
| 2-Метокси-1-метилетилацетат (108-65-6) | LC50 риба: 161 mg/l (96 ч, Pimephales promelas); EC50 Daphnia magna: > 500 mg/l (48 ч); EC50 водорасли: > 1000 mg/l (72 ч) |
| Толуен (108-88-3) | EC50 водорасли: > 433 mg/l (96 ч, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| n-Бутанол (71-36-3) | LC50 риба: 1730 - 1910 mg/l (96 ч, Pimephales promelas); EC50 Daphnia magna: 1983 mg/l (48 ч); EC50 водорасли: > 500 mg/l (72 ч) |

**12.2. Устойчивост и разградимост:** Няма допълнителна информация.

**12.3. Биоакумулираща способност:** n-бутилацетат: log Pow 1,81; PMA: log Pow 1,2; ксилен: BCF риба 0,6 – 15, log Pow 2,77 – 3,15; толуен: log Pow 2,73; n-бутанол: BCF риба 0,64, log Pow 1.

**12.4. Преносимост в почвата:** Няма допълнителна информация.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:** Сместа не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент REACH.

**12.6. Свойства на ендокринни нарушители:** Сместа не съдържа вещества със свойства на ендокринни нарушители в концентрация 0,1 % или по-висока.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти:** Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**13.1. Методи за третиране на отпадъци:** Съдържанието/опаковката да се предаде в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните, регионалните, националните и/или международните разпоредби. Празните опаковки да не се използват повторно. В опаковката могат да се натрупат запалими пари.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласно ADR / IMDG / IATA

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** UN 1263

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** PAINT RELATED MATERIAL (МАТЕРИАЛ, СВЪРЗАН С БОИ)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** Клас 3 (Запалими течности)




**14.4. Опаковъчна група:** III

**14.5. Опасности за околната среда:** Морски замърсител: не. Опасно за околната среда: не.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:** Сухопътен транспорт (ADR): код за ограничение при преминаване през тунели (D/E). Морски транспорт (IMDG): EmS № F-E, S-E. Въздушен транспорт (IATA): клас 3.

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на ММО:** 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. Нормативни актове на ЕС:

Списък на кандидатите (SVHC) по REACH: Не съдържа вещества от списъка на кандидатите.

Регламент (ЕС) № 649/2012 (PIC): Не съдържа вещества от списъка PIC.

Регламент (ЕС) 2019/1021 (POP): Не съдържа вещества от списъка на устойчивите органични замърсители.

Регламент (ЕС) 2024/590 (озоноразрушаващи вещества): Не съдържа вещества от списъка.

Изделия с двойна употреба: Не съдържа вещества, обект на Регламента на Съвета (ЕО) за контрол на изделията с двойна употреба.

Регламент (ЕС) 2019/1148 (прекурсори на взривни вещества): Не съдържа вещества от списъка.

**15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество или смес:** Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество или смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Декларация за съответствие:**

Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878, въз основа на данни, предоставени от производителя YATU Advanced Materials Co., LTD. Класифицирането и съставът на сместа съответстват на уведомлението до центровете по токсикология, подадено в ECHA с UFI: 8053-4K2A-Y00X-WSQ3.

**Пълен текст на H- и EUH-фразите, посочени в раздели 2 и 3:**

**H225** Силно запалими течност и пари.
**H226** Запалими течност и пари.
**H228** Запалимо твърдо вещество.
**H302** Вреден при поглъщане.
**H304** Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища.
**H312** Вреден при контакт с кожата.
**H315** Предизвиква дразнене на кожата.
**H318** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
**H332** Вреден при вдишване.
**H335** Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
**H336** Може да предизвика сънливост или световъртеж.
**H361d** Предполага се, че увреждa плода.
**H373** Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**Съкращения:**

ADR: Европейска спогодба за международен автомобилен превоз на опасни товари; CAS: Chemical Abstracts Service; CLP: Регламент (ЕО) № 1272/2008; DNEL: получена недействаща доза; EC50: средна ефективна концентрация; IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт; IMDG: Международен кодекс за морски превоз на опасни товари; LC50: летална концентрация, 50 %; LD50: летална доза, 50 %; NOEC: концентрация без наблюдаван ефект; PBT: устойчиви, биоакумулиращи и токсични; PNEC: предвидена недействаща концентрация; STEL: гранична стойност при краткосрочна експозиция; TWA: средна стойност за 8-часов работен ден; UFI: уникален идентификатор на формула; ЛОС: летливи органични съединения; vPvB: много устойчиви и много биоакумулиращи; СТОО: специфична токсичност за определени органи.

**Отказ от отговорност:**

Информацията в този информационен лист за безопасност се основава на настоящите научни и технически знания. Целта ѝ е да опише продукта по отношение на изискванията за здраве, безопасност и околна среда и да препоръча предпазни мерки при съхранение и работа. Тя не представлява гаранция за свойствата на продукта. Потребителят носи отговорност за спазването на описаните предпазни мерки и на приложимото законодателство.