# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Yalaz 1K Basecoat

№ на информационния лист: - Версия: 1.2 Дата на преразглеждане: 19.10.2026 Дата на първо издаване: 15.10.2026

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

**Търговско наименование:** Yalaz 1K Basecoat (всички цветове)

**Вид на продукта:** Смес

**UFI:** 9243-JKFY-M00H-M19D

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

**1.2.1. Идентифицирани употреби:** Еднокомпонентна акрилна базова боя. Професионален продукт. Само за индустриална употреба. Смесва се със съответния разредител съгласно техническия лист.

**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:** Yalaz Boya A.Ş.

**Адрес:** Yazıbaşı Mah., Torbalı, İzmir, Турция

**Уебсайт:** www.yalazboya.com.tr

**E-mail на отговорното лице:** sedayalaz@yalazboya.com.tr

**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

**Телефон на производителя (Турция, в работно време):** +90 232 479 26 35

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

**Обща информация при спешни случаи:**

Запалими течност и пари с мирис на разтворител. Парите образуват експлозивни смеси с въздуха и могат да се запалят от открит пламък, искри или статичен разряд. Предизвиква дразнене на кожата и сериозно увреждане на очите. Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж.

### 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. |
| Специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция | STOT SE 3 | H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. |

### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност:



GHS02



GHS05



GHS07

**Сигнална дума:** Опасно

**Предупреждения за опасност:**

**H226** Запалими течност и пари.
**H315** Предизвиква дразнене на кожата.
**H318** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
**H336** Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Препоръки за безопасност:**

**P210** Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

**P261** Избягвайте вдишване на пари/аерозоли.

**P273** Да се избягва изпускане в околната среда.

**P280** Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

**P302+P352** ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

**P304+P340+P312** ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**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.

**P403+P235** Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

**P501** Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

Професионален продукт. Само за индустриална употреба.

**Физични и химични опасности:** Запалими течност и пари.

**Опасности за здравето:** Предизвиква дразнене на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Опасности за околната среда:** Не е класифициран като опасен за водната среда.

**UFI:** 9243-JKFY-M00H-M19D

### 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.

Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. Продуктът може да натрупва статично електричество.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

**Химическа характеристика:** Смес от акрилна смола, пигменти и органични разтворители.

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 | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 |
| Ксилен (смес от изомери) | 1330-20-7 | 215-535-7 | 601-022-00-9 | 15 – 30 | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (дермално), H312; Acute Tox. 4 (инхалационно), H332; Skin Irrit. 2, H315 |
| Етилбензен | 100-41-4 | 202-849-4 | 601-023-00-4 | 5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 (инхалационно), H332; STOT RE 2, H373 (органи на слуха); Asp. Tox. 1, H304 |
| n-Бутанол | 71-36-3 | 200-751-6 | 603-004-00-6 | 3 – 5 | 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 |
| Изобутанол (2-метилпропан-1-ол) | 78-83-1 | 201-148-0 | 603-108-00-1 | 1 – 3 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 |
| Толуен | 108-88-3 | 203-625-9 | 601-021-00-3 | 1 – 3 | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373 |

*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 съмнение или при продължаващи симптоми потърсете медицинска помощ. Покажете този информационен лист на лекаря.

**При вдишване:** Изведете пострадалия на чист въздух. Осигурете топлина и покой в позиция, улесняваща дишането.

**При контакт с кожата:** Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте кожата обилно със сапун и вода. При засилване на дразнението (зачервяване, обрив, мехури) потърсете медицинска помощ.

**При контакт с очите:** Отстранете контактните лещи. Промивайте обилно с чиста вода няколко минути, като държите клепачите отворени. Потърсете медицински съвет.

**При поглъщане:** Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Потърсете медицински съвет.

**Защита на оказващите първа помощ:** Преди влизане в засегнатата зона използвайте подходящ респиратор или автономен дихателен апарат.

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

Дразнене на очите и кожата. Парите могат да предизвикат сънливост, световъртеж, главоболие и гадене. Повтарящ се или продължителен контакт с кожата може да предизвика изсушаване и дерматит. Опасност от сериозно увреждане на очите.

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

Симптоматично лечение. Опасните съставки са посочени в раздели 3 и 11.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства:** Сух химичен прах, пясък, алкохолоустойчива пяна, въглероден диоксид ($CO_2$).

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Директна водна струя.

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

Запалими течност и пари. Парите са по-тежки от въздуха и могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. Опасност от запалване от открит пламък, топлина и статичен разряд. При горене могат да се отделят въглероден оксид, въглероден диоксид и дим.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте пълно защитно облекло и автономен дихателен апарат. Гасете от наветрената страна. Охлаждайте затворените съдове, изложени на огън, с водна мъгла. Не допускайте водата от гасенето да попадне в канализацията или водоемите.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Отстранете всички източници на запалване. Осигурете добра вентилация. Заземете цялото оборудване. Избягвайте контакт с кожата и очите и вдишване на парите. Аварийният персонал трябва да използва пълно защитно облекло и автономен дихателен апарат.

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

Не допускайте попадане в канализацията, отводнителните системи или водоемите. Уведомете компетентните органи, ако продуктът е попаднал в реки, езера или водни пътища.

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

**Малки разливи:** Абсорбирайте с негорим абсорбиращ материал (пясък, пръст, вермикулит, активен въглен). Съберете в подходящ затворен съд за обезвреждане.

**Големи разливи:** Оградете разлива и при възможност покрийте канализационните отвори. Покрийте с пяна за намаляване на изпарението. Изпомпайте с взривозащитена помпа в подходящи съдове за рециклиране или обезвреждане.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вж. раздел 8 за лични предпазни средства и раздел 13 за обезвреждане.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки. Работете само на добре проветриви места с взривозащитена вентилация и оборудване. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд; заземете и свържете еквипотенциално съда и приемното оборудване. Използвайте само неискрящи инструменти. Контролирайте скоростта на пълнене. Носете антистатично облекло и обувки и химически устойчиви ръкавици. Избягвайте контакт с очите и кожата; не вдишвайте мъгла или пари. Храненето, пиенето и тютюнопушенето в работните зони са забранени. Работете внимателно със съдовете, за да не ги повредите.

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

Съхранявайте на хладно, сухо и добре проветриво място в плътно затворени оригинални опаковки. Температура на съхранение: 5–35 °C. Да се пази от топлина, пряка слънчева светлина и източници на запалване. Съхранявайте отделно от окислители, силни киселини и силни основи. Използвайте взривозащитено осветление и вентилация. При подреждане спазвайте разстояния от стени, тавани и противопожарни пътища. Осигурете в склада средства за ограничаване на разливи.

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

Еднокомпонентна акрилна базова боя. Професионален продукт. Само за индустриална употреба. Смесва се със съответния разредител съгласно техническия лист.

## 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 |
| Етилбензен | 100-41-4 | TWA 442 mg/m³ (100 ppm); STEL 884 mg/m³ (200 ppm); кожа | Директива 2000/39/ЕО |
| n-Бутанол | 71-36-3 | TWA 100 mg/m³; STEL 150 mg/m³ (няма IOEL на ЕС) | Наредба № 13 (България) |
| Толуен | 108-88-3 | TWA 192 mg/m³ (50 ppm); STEL 384 mg/m³ (100 ppm); кожа | Директива 2006/15/ЕО |

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; използвайте локална смукателна вентилация и взривозащитено оборудване. В непосредствена близост до местата на възможна експозиция трябва да има аварийни фонтанчета за промиване на очите и душове.

**8.2.2. Лични предпазни средства:** Използвайте препоръчаните лични предпазни средства (предпазни очила, предпазни ръкавици, подходящо защитно облекло).

**Защита на очите/лицето:** Предпазни очила със странична защита (EN 166).

**Защита на ръцете:** Химически устойчиви ръкавици, устойчиви на разтворители (EN ISO 374).

**Защита на кожата/тялото:** Антистатично, химически устойчиво защитно облекло.

**Защита на дихателните пътища:** При недостатъчна вентилация използвайте полумаска с филтър за органични пари тип A (EN 14387). При аварии използвайте автономен дихателен апарат.

**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 | Различни цветове |
| Мирис | Характерен, на разтворител |
| Точка на топене/точка на замръзване | Няма налични данни |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | 138 °C |
| Запалимост | Запалими течност и пари |
| Долна и горна граница на експлозивност | Долна 0,8 % (об.), горна 7,6 % (об.) |
| Пламна температура | 26 °C (затворен съд) |
| Температура на самозапалване | 415 °C |
| Температура на разпадане | Няма налични данни |
| pH | Не е приложимо (неводен продукт) |
| Кинематичен вискозитет | > 20,5 mm²/s при 40 °C |
| Разтворимост във вода | Не се смесва с вода |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода | Не е приложимо (смес) |
| Налягане на парите | Няма налични данни |
| Плътност и/или относителна плътност | 0,93 ± 0,02 g/ml (20 °C) |
| Относителна плътност на парите | Няма налични данни |
| Характеристики на частиците | Не е приложимо |

**9.2. Друга информация**

**Съдържание на сухо вещество:** 30 % (тегл.)

**Съдържание на ЛОС:** Няма налични данни

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1. Реактивност:** При нормални условия на употреба не са известни опасни реакции.

**10.2. Химична стабилност:** Стабилен при препоръчаните условия на съхранение и работа.

**10.3. Възможност за опасни реакции:** Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват:** Топлина, открит пламък, искри, статичен разряд, пряка слънчева светлина.

**10.5. Несъвместими материали:** Силни окислители, силни киселини, силни основи.

**10.6. Опасни продукти на разпадане:** Няма при нормални условия на употреба. При пожар: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим.

## 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 | Не е класифицирано |
| СТОО, еднократна експозиция | Може да предизвика сънливост или световъртеж (STOT SE 3, H336) |
| СТОО, повтаряща се експозиция | Не е класифицирано |
| Опасност при вдишване (аспирация) | Не е класифицирано (кинематичен вискозитет при 40 °C > 20,5 mm²/s) |

**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 дермално, заек: > 4350 mg/kg; LC50 инхалационно, плъх: 29,08 mg/l/4 ч |
| n-Бутанол (71-36-3) | LD50 орално, плъх: 790 mg/kg; LD50 дермално, заек: 3400 mg/kg |
| Толуен (108-88-3) | LD50 орално, плъх: 5000 mg/kg; LD50 дермално, заек: 12000 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**

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) |
| 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) |
| Толуен (108-88-3) | LC50 риба: 5,5 mg/l (96 ч, Oncorhynchus mykiss); EC50 Daphnia magna: 3,78 mg/l (48 ч) |

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

**12.3. Биоакумулираща способност:** Няма данни за сместа.

**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:** Да не се допуска попадане в канализацията или водоемите.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**13.1. Методи за третиране на отпадъци:** Да се обезвреждa като опасен отпадък чрез лицензирана фирма за третиране на отпадъци. Да не се изхвърля с битовите отпадъци или в канализацията.

**Код на отпадъка (Европейски каталог на отпадъците):** 08 01 11* – отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опаковки: 15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества.

## 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 (БОЯ)

**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:

Настоящият информационен лист за безопасност е проверен и съгласуван с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Съставките на тази смес отговарят на изискванията на Европейската агенция по химикали (ECHA).

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III): категория P5c.

Професионален продукт. Само за индустриална употреба.

15.1.2. Национална нормативна уредба:

Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

**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 Yalaz Boya A.Ş. Класифицирането и съставът на сместа съответстват на уведомлението до центровете по токсикология, подадено в ECHA с UFI: 9243-JKFY-M00H-M19D.

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

**H225** Силно запалими течност и пари.
**H226** Запалими течност и пари.
**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.
**EUH066** Повтарящата се експозиция може да предизвика напукване или изсушаване на кожата.

**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.