ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Yalaz 2K Acrylic Paint

№ на информационния лист: - Версия: 1.3 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 2K Acrylic Paint (всички цветове)

Вид на продукта: Смес

UFI: PT33-1KDS-Q001-N0J6

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

1.2.1. Идентифицирани употреби: Двукомпонентно акрилно покритие (топкоут). Професионален продукт. Само за индустриална употреба. Смесва се със съответния акрилен втвърдител и 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. 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.
Специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция	STOT SE 3	H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Опасност за водната среда, хронична	Aquatic Chronic 3	H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност:



GHS02



GHS07

Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност:

H226 Запалими течност и пари.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

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.

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.

Допълнителна информация: готовата за употреба смес с втвърдителя съдържа изоцианати, вж. информационния лист за безопасност на втвърдителя.

Физични и химични опасности: Запалими течност и пари.

Опасности за здравето: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Опасности за околната среда: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

UFI: PT33-1KDS-Q001-N0J6

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	30 – 50	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066
Ксилен (смес от изомери)	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (дермално), H312; Acute Tox. 4 (инхалационно), H332; Skin Irrit. 2, H315
Солвентна нафта (нефтена), лека ароматна *	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	7 – 10	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066
1-Метокси-2-пропанол (PM)	107-98-2	203-539-1	603-064-00-3	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
2-Метокси-1-метилетилацетат (PMA)	108-65-6	203-603-9	607-195-00-7	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226
Етилбензен	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 (инхалационно), H332; STOT RE 2, H373 (слухови органи); Asp. Tox. 1, H304

** Прилага се забележка P (съдържание на бензен < 0,1 % тегл.); не се изисква класифициране като канцерогенно и мутагенно.*

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 дразненето (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.

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)

Двукомпонентно акрилно покритие (топкоут). Професионален продукт. Само за индустриална употреба. Смесва се със съответния акрилен втвърдител и 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
1-Метокси-2-пропанол (PM)	107-98-2	TWA 375 mg/m³ (100 ppm); STEL 568 mg/m³ (150 ppm); кожа	Директива 2000/39/ЕО
2-Метокси-1-метилетилацетат (PMA)	108-65-6	TWA 275 mg/m³ (50 ppm); STEL 550 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
Солвентна нафта (нефтена), лека ароматна	64742-95-6	Няма установена индикативна стойност 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; използвайте локална смукателна вентилация и взривозащитено оборудване.

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 0,7 % (об.), горна 7,5 % (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	1,14 ± 0,10 g/cm³ (20 °C)
Относителна плътност на парите	Няма налични данни
Характеристики на частиците	Не е приложимо

9.2. Друга информация

Съдържание на сухо вещество: 60 % (тегл.)

Съдържание на ЛОС: 400 g/l (готов за употреба продукт)

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	Не е класифицирано
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Не е класифицирано
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Не е класифицирано
Мутагенност на зародишните клетки	Не е класифицирано
Канцерогенност	Не е класифицирано (забележка P, бензен < 0,1 %)
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
Солвентна нафта (нефтена), лека ароматна (64742-95-6)	LD50 орално, плъх: > 5000 mg/kg
2-Метокси-1-метилетилацетат (108-65-6)	LD50 орално, плъх: 8532 mg/kg; LD50 дермално, заек: > 5000 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

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): категория 3 (H412).

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)
Солвентна нафта (нефтена), лека ароматна (64742-95-6)	LC50 риба: 9,2 mg/l (96 ч); EC50 ракообразни: 6,1 mg/l (48 ч)
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)
Ксилен (1330-20-7)	NOEC хронично, риба: > 1,3 mg/l (56 д, Oncorhynchus mykiss)

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 обезврежда 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: PT33-1KDS-Q001-N0J6.

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

H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
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.