



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ 587- TEKNOLONG

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта 587- TEKNOLONG

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

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	DYO Boya Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş. 10003 Sok. No.2 A.O.S.B Çiğli 35620 Izmir-Turkey 02627547560 02627547571
Лице за контакт	Fidan BAL
Производител	DYO Boya Fabrikaları San.ve Tic. A.Ş. Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10003 Sok. No:2 35620 Çiğli/Izmir/Turkey 02323280880 02323768055 www.dyo.com.tr

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +90 262 754 7560 / +90 262 444 0396 02323280880

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности	Flam. Liq. 3 - H226
Опасности за здравето	Muta. 1B - H340 Carc. 1B - H350 Lact. - H362 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Опасности за околната среда	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

587- TEKNOLOG

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H340 Може да причини генетични дефекти.
H350 Може да причини рак.
H362 Може да бъде вреден за кърмачета.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P240 Заземяване и екипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P242 Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.
P243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
P260 Не вдишвайте изпарения/ аерозоли.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.
P263 Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.
P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P370+P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.
P391 Съберете разлятото.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
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 изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

Съдържа

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA, ALKANES, C14-17, CHLORO

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

587- TEKNOLOG

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE		60-75%
CAS номер: 64742-88-7	ЕО номер: 265-191-7	
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA		5-10%
CAS номер: 64742-95-6	ЕО номер: 265-199-0	
Класификация Muta. 1B - H340 Carc. 1B - H350 Asp. Tox. 1 - H304		
ALKANES, C14-17, CHLORO		1-5%
CAS номер: 85535-85-9	ЕО номер: 287-477-0	
М коефициент (остра) = 1	М коефициент (хронична) = 1	
Класификация Lact. - H362 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Обща информация	Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Незабавно да се изплакне устата и да се изпие голямо количество вода. Дръжте лицето под наблюдение. Ако пострадалият се почувства зле, да се заведе в болница, като се занесат и настоящите инструкции.
Контакт с кожата	Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи. Покажете този Информационен лист за безопасност на медицинския персонал.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Изплакнете веднага с много вода. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Защита на лицата, оказващи първа помощ	Не се предвиждат специални изисквания при нормални условия на употреба.

587- TEKNOLOG

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

Обща информация Ürün, normal kullanım koşulları altında tehlikeli değildir. Rahatsız ise bu talimatları yanınıza alın ve hastaneye götürün.

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

Забележки за лекаря Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Гасете с пена, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности Противопрахова защита трябва да се използва, когато концентрацията на прах във въздуха надмине 10 mg/m³. Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Токсични газове или пари.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Риск от ново запалване след потушаване на пожара. Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Токсични и корозивни газове или пари. Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло. Използвайте специализирано предпазно облекло. Обичайната защита може да не е достатъчна. Охлаждайте изложените на огъня контейнери с вода продължително след потушаване на пожара. Контейнерите, които са близо до огъня, трябва да се преместят или охладят с вода. Не допускайте вода да влезе в контакт с изтеклия материал. Контролирайте оттичащите се води като ги ограничите и пазите далече от каналите и водните пътища.

Специални предпазни средства за пожарникарите Носете химически защитен костюм. Използвайте респиратор с доставяне на въздух, ръкавици и защитни очила. Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Носете съответното подходящо защитно оборудване, например ръкавици, предпазни очила/лицев щит, респиратор, ботуши, дрехи или престилка. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Избягвайте вишването на пари и контакт с кожата и очите. Осигурете адекватна вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата. Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете и третирайте разсипа, както е посочено в Раздел 13.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

587- TEKNOLOG

Методи за почистване

Носете съответното подходящо защитно оборудване, например ръкавици, предпазни очила/лицев щит, респиратор, ботуши, дрехи или престилка. Да се избягва контакт с кожата или вдишване на прах или пари от разлетия продукт. Отстранете всички източници на запалване. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Осигурете адекватна вентилация. Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Относно третирането на отпадъка вж. Раздел 13. Измийте замърсената зона обилно със силна струя вода. Внимавайте, тъй като подовите и другите повърхности може да са станали хлъзгави.

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата

При работа с продукта да не се яде, пие или пуши. Избягвайте вдишването на парите/спрея и контакт с кожата и очите. Осигурете адекватна вентилация. Лица с понижена белодробна функция не трябва да работят с този продукт.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение

Да съхранява отделно от храни, хранителни продукти, синтетични торове и други чувствителни материали. Избягвайте контакт с оксидиращи агенти. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на добре вентилирано място. Store between 5 and 25°C in a dry, well ventilated place away from sources of heat, ignition and direct sunlight. No smoking. Containers, which are opened should be properly resealed and kept upright to prevent leakage.

Клас на съхранение

Склад за химикали.

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на парите.

Защита на очите/лицето

Носете плътно прилепнали предпазни очила или лицев щит срещу изпръсквания от химикали.

Защита на ръцете

Да се използват защитни ръкавици.

Друга защита за кожата и тялото

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

Хигиенни мерки

Осигурете станция за измиване на очи. Измийте се незабавно, ако кожата е замърсена. Замърсените дрехи трябва да бъдат поставени в затворен контейнер за обезвреждане или обеззаразяване. Уведомете персонала, който почиства, за всички опасни свойства на продукта. Отстранете замърсените дрехи и измийте кожата старателно със сапун и вода след работа. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

587- TEKNOLOG**Защита на дихателните пътища**

При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	Течност.
Цвят	Безцветен.
Мирис	На разтворители.
Граница на мириса	Не се изисква информация.
pH	Технически непостижимо.
Точка на топене	Технически непостижимо.
Начална точка и интервал на кипене	140 - 220 °C
Точка на запалване	38°C Затворена чаша.
Скорост на изпаряване	Няма налични конкретни тестови данни.
Коефициент на изпаряване	Няма налични конкретни тестови данни.
Запалимост (твърдо, газ)	Няма налични конкретни тестови данни.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Alt Patlama Limiti : 0,21% Hacim / Üst Patlama Limiti : 2,8% Hacim
Други данни за запалимостта	Няма налични конкретни тестови данни.
Налягане на парите	<200 mmHg at 38°C
Плътност на парите	Няма налични конкретни тестови данни.
Относителна плътност	Технически непостижимо.
Обемна плътност	0,83 - 0,87 g/cm ³ , 25°C'de
Разтворимост(и)	Неразтворимо във вода.
Коефициент на разпределение	Няма налични конкретни тестови данни.
Температура на самозапалване	Няма налични конкретни тестови данни.
Температура на разпадане	Технически непостижимо.
Вискозитет	15 - 20 s/D4, 25°C
Експлозивни свойства	Технически непостижимо.
Експлозивност под въздействието на пламък	Не се разглежда като експлозивно.
Оксидиращи свойства	В продукта няма химични групи, които се асоциират с окислителни свойства.
Коментари	Дадената информация е приложима за продукта, както е доставен.

9.2. Друга информация

587- TEKNOLOG

Летливо органично съединение < 650 g/L (Teorik) Directive 2004/42/CE Annex II.A-g

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Olası ekzotermik reaksiyonu önlemek için oksitleyiciler, kuvvetli alkali ve asitlerden uzak tutunuz.

10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при нормални стаини температури и когато се използва според препоръките.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Няма да полимеризира.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте контакт със силнооксидиращи агенти. Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте излагането на високи температури или директна слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Силни остнови. Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Въглероден монооксид (CO). Оксиди на въглерода. Противопрахова защита трябва да се използва, когато концентрацията на прах във въздуха надмине 10 mg/m3.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти Няма налична информация.

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Tekrarlanan maruz kalma halinde kronik göz tahrişine neden olabilir.

Сенсибилизация на дихателните пътища

Респираторна сенсибилизация Bu kimyasalın buharlarını solumak tehlikeli olabilir. Yüksek yoğunlukta gaz veya buhar, solunma sistemini tahriş edebilir.

Сенсибилизация на кожата

Кожна сенсибилизация Cilt ile temasında kuruluk oluşturabilir.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция Karışım, baş dönmesi veya uyuşukluğa sebep olabilir.

Определени органи Централна нервна система

587- TEKNOLOG

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

11.2 Информация за други опасности

Информация за други опасности

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 hours: Veri yok mg/l, риба

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 48 hours: Veri yok. mg/l, Водна бълха

Остра токсичност - водни растения IC₅₀, 72 hours: Veri yok. mg/l, водорасли

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма данни за разградимостта на този продукт.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

Коефициент на разпределение Няма налични конкретни тестови данни.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът съдържа вещества, които са неразтворими във вода и които може да се разпространят по водните повърхности.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

12.6. Други неблагоприятни ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Когато се работи с отпадък, трябва да се имат предвид мерките за безопасност при работа с продукта. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците. Boş ambalajlar, son kullanıcı tarafından Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın "Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği" Madde 10'a göre bertaraf edilmelidir. Ürünün uluslararası Atık Kodu : 080111 Ürünün Atık Ambalajlarının uluslararası Atık Kodu : 150110

587- TEKNOLOG

Методи за обезвреждане Yakma
Категория на отпадъка H3-B H-5

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1. Номер по списъка на ООН**

Номер по списъка на ООН
или идентификационен
номер

Номер по списъка на ООН 1263
(ADR/RID)

Номер по списъка на ООН 1263
(IMDG)

Номер по списъка на ООН 1263
(ICAO)

Номер по списъка на ООН 1263
(ADN)

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на PAINT
пратката (ADR/RID)

Точно наименование на PAINT
пратката (IMDG)

Точно наименование на PAINT
пратката (ICAO)

Точно наименование на PAINT
пратката (ADN)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 3

ADR/RID класификационен F1
код

ADR/RID етикет 3

IMDG клас 3

ICAO клас/раздел 3

ADN клас 3

Транспортни етикети

**14.4. Опаковъчна група**

ADR/RID опаковъчна група III

IMDG опаковъчна група III

ICAO опаковъчна група III

587- TEKNOLOG

ADN опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната средаОпасно за околната среда/морски замърсител
Не.**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

EmS F-E, S-E

ADR транспортна категория 3

Код за действие при спешен случай •3Y

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 30

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

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBCМорски транспорт на товари
в наливно състояние
съгласно инструменти на
Международната морска
организация

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

ЕС законодателство Директива 67/548/ЕИО за опасните вещества.
Директива 1999/45/ЕО за опасните препарати.
91/155/ЕЕС Sayılı Tehlikeli Müstahzarlara Ait Özel Bilgi Sistemi
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına İlişkin (REACH), 01.06.2007 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 Sayılı Yönetmeliği
1272/2008 Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi konulu AB tüzüğü.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

587- TEKNOLOG**Съкращения и акроними,
използвани в
информационния лист за
безопасност**

ATE: Оценка на острата токсичност.
ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.
CAS: Службата за химични индекси.
GHS: Глобална хармонизирана система.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO: Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация.
LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза).
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006.
RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.

**Коментари към
преработката**

Gözden geçirme.

Издаден от

Fidan BAL / DYO İnşaat Boyaları Ar-Ge Uzmanı.
Sertifikalı Kimyasal Değerlendirme Uzmanı, Sertifika no: KDU-A-0-0138 (Belge
Tarihi:22.03.2022/Geçerlilik Tarihi:22.03.2027)
www.dyo.com.tr fidan.bacaru@dyo.com.tr Tel : +90 262 754 75 60

Дата на преработката

20.9.2024 г.

Преработка

0.3

Дата на отменяне

18.4.2016 г.

ИЛБ №

20686

**Предупреждения за
опасност - пълен текст**

H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H340 Може да причини генетични дефекти.
H350 Може да причини рак.
H362 Може да бъде вреден за кърмачета.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.