

# 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО



DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

# 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

Съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Анекс II и изменен с Регламент 453/2010/ЕО

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО
Описание	АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

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

Предназначение	Използва се като грунд за интериорни и екстериорни покривни синтетични бои
----------------	--

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

Вносител	„АБЦ Груп“ ООД гр. София, ул. „Обзор“ 63 +359 887 408 377 www.dyoshop.bg
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 спешен случай

тел: 112 Национален телефонен номер при спешни случаи

тел: + 359 2 9154 409/ +359 2 9154 346 Национален токсикологичен информационен център,  
Институт за спешна медицинска помощ „Пирогов“

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) № 1272/2008

Физически опасности	Запалими течности3 - H226
Опасности за здравето	Кожна чувствителност кат. 1 - H317 Токсичност при вдишване 1 - 304
Опасности за природата	Хронично опасен водна среда 3 - H412

#### 2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума: Опасност

<b>Предупреждение за опасности</b>	H226 Запалими течности и пари
	H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане навлизане в дихателните пътища.
	H317 Може да предизвика алергична кожна реакция
	H412 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

<b>Препоръки за безопасност</b>	P210 Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открити пламъци и други запалителни източници. Пушенето забранено.
	P233 Контейнерът да се съхранява плътно затворен.
	P240 Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
	P241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.
	P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри..
	P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
	P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
	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 потърсете лекарска помощ.
	P201+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Да се измие с обилно количество вода.

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

R303+R361+R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА(или костата) Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Почистете кожата с вода/вземете душ.

R321 Специално лечение (вижте лекарските препоръки на този етикет).

R331 НЕ предизвиквайте повръщане.

R333+R313 При поява на дразнене или обрив на кожата: Обърнете се към лекар.

R362+R364 Да се свалят замърсените дрехи и да се изперат преди повторна употреба.

R370+R378 В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР: Използвайте пяна, карбонов диоксид, сух пожарогасител или водна мъгла за гасене.

R403+R235 Съхранявайте на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

R405 Да се съхранява под ключ.

R501 Съдържанието на съда да се изхвърли според местното законодателство

### Съдържа

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)-РАЗТВОРИТЕЛ НАФТА (ПЕТРОЛ), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE-КЕРОСИН 2-бутанон оксим, кобалт бис (2-етилхексаноат)

### 2.3. Други опасности

#### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Смес

<b>Солвентнафта (нефт), средна алифатна фракция</b>	10-20 %
CAS №: 64742-88-7	EC №: 265-191-7
<b>Класификация</b>	
Запалими течности кат.3 - H226	
Специфична токсичност за определени органи,	
Токсичен при вдишване- H304	
Хронична опасност за водната среда кат. 2 - 411	
<b>Трицинков бисортофосфат</b>	<5-8%
CAS №: 7779-90-0	EC №: 231-944-3
<b>Класификация</b>	
Остра опасност за водната среда кат. 1 - H400	
Хронична опасност за водната среда кат. 1 - H410	

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

<b>бутаноноксим</b>	<0,5%
CAS №: 96-29-7	EC №: 202-496-6
<b>Класификация</b>	
Остро токсичен кат.4 - H312	
Увреждане на очите кат. 1 - H318	
Кожна чувствителност кат. 1 - H317	
Канцерогенност кат. 2 - H351	
<b>кобалтов нитрат (2-етилхексаноат)</b>	<0,1%
CAS №: 136-52-7	EC №: 205-250-6
M фактор (Остър) = 1	
<b>Класификация</b>	
Увреждане на очите кат 2 - H319	
Кожна чувствителност кат. 1A - H317	
Репродуктивна токсичност кат.2 - H361	
Остра опасност за водната среда кат 1 - H400	
Хронична опасност за водната среда кат 3 - H412	

Пълният текст на всички термини и рискови такива са показани в Раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**Общи указания**

Потърсете лекарска помощ, ако дискомфорта продължава

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

<b>При вдишване</b>	Изведете пострадалия на чист въздух и в удобна за дишане поза. Ако дишането спре, преминете към изкуствено дишане. При продължаващи оплаквания се консултирайте с лекар.
<b>При поглъщане</b>	Не предизвиквайте повръщане. Незабавно измийте устата и изпийте голямо количество вода. Наблюдавайте пострадалия постоянно. Ако пострадалия се почувства дискомфортно, потърсете болница и вземете със себе си тези инструкции.
<b>При контакт с кожата</b>	Премахнете замърсените дрехи незабавно и се измийте със сапун и вода. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължава и след измиването. Покажете този лист за безопасност на медицинския персонал.
<b>При контакт с очите</b>	Извадете контактните лещи, ако има такива, и отворете широко клепачите. Изплакнете незабавно с обилно количество вода. Потърсете лекарска помощ, ако дискомфорта продължава.
<b>Защита за оказващите първа помощ</b>	Няма специфични изисквания при нормални условия на употреба.

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

<b>Общи указания</b>	Няма опасност при нормални обстоятелства. Потърсете лекарска помощ, при продължаващ дискомфорт и вземете този информационен лист със себе си.
----------------------	---

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

<b>Бележки за доктора</b>	Да се лекува според симптомите.
---------------------------	---------------------------------

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Гасене с устойчива срещу алкохол пяна, въглероден двуокис, сух прах или водна мъгла.
---	--

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

<b>Особени опасности</b>	Трябва да се използват маски, когато концентрацията на неприятния прах във въздуха надхвърля 10mg/m <sup>3</sup> . Продуктите за термично разграждане или изгаряне могат да съдържат следните вещества: токсични газове или изпарения.
--------------------------	--

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

<b>Безопасни действия по време на гасене на пожар</b>	Да се избягва вдишването на горящи газове и пари. Риск от повторно запалване след като пожарът е бил изгасен. Продуктите за термично разграждане или изгаряне могат да съдържат следните вещества: токсични и корозивни газове или изпарения. Да се носят автономни дихателни апарати в режим на положително налягана (SCBA) и подходящо защитно
---	--

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

облекло. Да се използва специалното защитно облекло. Обикновената защита може да не е достатъчно безопасна. Охладете с вода контейнерите, изложени на пламъците след като огъня е потушен. Контейнерите в близост до огъня трябва да се преместят или да се охладят с вода. Не позволявайте водата да влезе в контакт с какъвто и да е изтекъл материал. Контролирайте използваната и отичащата се вода, като я ограничавате и не позволявате да се отича в канализацията или в други водоизточници.

### Специални предпазни средства за пожарникарите

Носете химически защитен костюм. Използвайте дихателен апарат с въздух, ръкавици и защитни очила. Носете автономен дихателен апарат с положително налягане (SCBA) и подходящо защитно облекло.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### Лични предпазни мерки

Да се носи защитно облекло, както е описано в Раздел 8 от информационния лист за безопасност. Да се носи подходяща защитна екипировка, като ръкавици, очила/маска, респиратор, ботуши, облекло или престилка. Да се вземат необходимите предпазни мерки срещу статичен разряд. Да се избягва вдишването на изпарения или контакт с кожата или очите. Да се осигури подходяща вентилация.

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

#### Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадането в канализацията или във водни източници или в почвата. Да се избягва пускането в околната среда Разлятото вещество да се съхранява и изхвърля както е посочено в Раздел 13.

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

#### Методи за почистване

Да се носи подходяща защитна екипировка, като ръкавици, очила/маска, респиратор, ботуши, облекло или престилка. Да се избягва контакт с кожата или вдишване на разлят материал, прах или изпарение. Да се премахнат всички запалими източници. Не се допуска пушене, искри, пламъци или други запалими източници в близост до разлятото вещество. Да се осигури подходяща вентилация/проветривост. Разлятото вещество да се попие с негорим, абсорбиращ материал. Да се събере и постави в подходящи контейнери за отпадъци и да се запечата старателно. За отпадъчните контейнери вижте Раздел 13. Измийте замърсената зона с обилно количество вода. Погрижете се подовете и останалите повърхности да не станат хлъзгави.

### 6.4. Позоваване на други раздели

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

**Предпазни мерки** Да не се яде, пие или пуши докато се използва продукта. Да се избягва вдишването на изпарения/спрей и контакт с кожата и очите. Да се осигури добро проветрение на работното място. Лица с влошени белодробни функции не трябва да работят с този продукт.

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

**Мерки за съхранение** Да се държи далеч от храна, фуражи, торове и други чувствителни материали. Избягвайте контакт с окислители. Да се вземат необходимите предпазни мерки срещу статичен разряд, Да се съхранява в оригиналната опаковка, плътно затворена в добре проветриви помещения. Да се съхранява при температура от 5 до 25°C, в добре проветриви помещения, далеч от източници на топлина, запалимост и пряка слънчева светлина. Пушенето е забранено. Контейнерите, които са отворени, трябва внимателно да се запечатат и да се държат изправени, за да се избегне разливане.

**Класификация на съхранение** Съхранение на химично вещество

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

#### РАЗДЕЛ 8: Контрол и експозиция/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри и контрол

#### Гранични стойности на съставни вещества

#### КСИЛЕН

Дълготрайни гранични стойности (8 часа TWA): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m<sup>3</sup> (Sk)

Краткотрайни гранични стойности (15 минути): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m<sup>3</sup> (Sk)

WEL = Граница на излагане на работното място

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Предпазни средства



**Подходящ контрол**

**Защита на очите/лицето**

**Защита на ръцете**

**Други защити за кожата и тялото**

Осигурете подходяща вентилация. Избягвайте вдишване на пари

Носете плътно прилепващи защитни очила или лицева маска

Използвайте предпазни ръкавици.

Носете подходящо облекло, за да избегнете всяка възможност за контакт на кожата с течности или постоянен или продължителен контакт с изпарения.

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

### Хигиенни мерки

Осигурете станция за промиване на очи. Измийте незабавно, ако кожата се замърси. Замърсеното облекло трябва да се постави в затворен контейнер за обезвреждане или обеззаразяване. Предупреждавайте почистващия персонал за опасните свойства на продукта. Отстранете замърсените дрехи и измийте кожата обилно със сапун и вода след работа. При употреба не яжте, не пийте и не пушете

### Защита на дихателните пътища

Ако вентилацията е недостатъчна, 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	Различни цветове
Мирис	Подобно на разтворител
Праг на миризма:	Не се изисква информация
pH стойности	Технически неприложимо
Точка на топене	Технически неприложимо
Точка на кипене и диапазон	140-220 °C
Точка на възпламеняване	38°C CC (Затворен съд)
Скорост на изпарение	Не са налични специфични тестови данни
Фактор изпарение	Не са налични специфични тестови данни
Запалимост (твърдо тяло, газ)	Не са налични специфични тестови данни
Горна/долна граница на възпламеняване/точка на експлозивност	Долна граница: 0,21% обем Горна граница: 2,8% обем
Друга запалимост	Не са налични специфични тестови данни
Налягане изпарения	<200 mmHg при 38°C
Плътност изпарения	Не са налични специфични тестови данни
Относителна плътност	Технически неприложимо
Обемна плътност	1,63 - 1,76 g/cm <sup>3</sup> ,25°C
Разтворимост	Неразтворим във вода
Коефициент на разделяне	Не са налични специфични данни



## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

Темп. samozапалване	Не са налични специфични данни
Температура на разлагане	Технически неприложимо
Визкозитет	103 – 107 KU/25°C
Експлозивност	Технически неприложимо
Експлозивност под въздействието на пламък	Не се счита за експлозивен
Оксидиращи свойства	В продукта няма химически групи, които са свързани с окислителни свойства.
Коментари	Предоставената информация е приложима към продукта, както е доставен

### 9.2. Друга информация

Летливи органични съединения < 350 g/L (Теоритично), Директива 2004/42/ЕО Анекс II.А-ж

## Раздел 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Реактивност Съхранявайте далеч от окислители, силно алкални и киселинни материали, за да предотвратите възможността за екзотермична реакция.

### 10.2. Химическа стабилност

Стабилност Стабилен при нормални температури на околната среда и когато се използва, както е препоръчано

### 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 силни окислители. Избягвайте топлина, пламъци и други източници на запалване. Избягвайте излагането на висока температура или пряка слънчева светлина

### 10.5. Несъвместими материали

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

### 10.6. Опасни продукти при разпадане

Опасни продукти при разпадане Въглероден моноксид(CO). Оксиди на въглерода. Трябва да се използват маски, когато концентрацията на неприятния прах във въздуха надхвърля 10 mg/m<sup>3</sup>

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологични ефекти

Токсикологични ефекти	Няма налична информация
Други ефекти върху здравето	Няма данни, че продуктът може да причини рак.
<u>Корозивност/дразнене на кожата</u>	
Корозивност/дразнене на кожата	Повтарящото се излагане може да причини сухота или напукване на кожата

#### Сериозно увреждане /дразнене на очите

Сериозно увреждане /дразнене на очите	Повтарящото се излагане може да причини хронично дразнене на очите.
---------------------------------------	---

#### Чувствителност на дихателните пътища

Чувствителност на дихателните пътища	Изпаренията от този химикал могат да бъдат опасни при вдишване. Газ или изпарения при високи концентрации могат да раздразнят дихателната система
--------------------------------------	---

#### Кожна чувствителност

Кожна чувствителност	Повтарящото се излагане може да причини сухота или напукване на кожата
----------------------	--

#### Специфична токсичност за определени органи – единично излагане

СТОО – единично излагане	Може да предизвика сънливост или замаяност.
Засегнати органи	Централната нервна система

#### Опасност при вдишване

Опасност при вдишване	Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
-----------------------	---

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

<u>Токсичност</u>	Не се счита токсична за рибите
<u>Остра токсичност – риба</u>	LC <sub>50</sub> , 96 часа: мин. мг/л, Риба
<u>Остра токсичност – водни безгръбначни</u>	EC <sub>50</sub> , 48 часа: мин. мг/л, Дафния
<u>Остра токсичност – водна растителност</u>	IC <sub>50</sub> , 72 часа: мин. мг/л, Водорасло

#### Екологична информация относно съставките

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

### SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)-РАЗВОРИТЕЛ НАФТА (ПЕТРОЛ), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE- КЕРОСИН

Остра токсичност – риба 10 мг/л; 96 часа

Остра токсичност – водни безгръбначни 10 мг/л; 48 часа

Остра токсичност – водна растителност 4,6 мг/л; 72 часа

#### кобалт бис (2-етилхексаноат)

#### Остра водна токсичност

LE(C)<sub>50</sub>  $0.1 < L(E)C_{50} \leq 1$

M фактор (Остър) 1

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост

Няма налични сведения относно разградимостта на този продукт

#### 12.3. Потенциал за биоакмулиране

Потенциал за биоакмулиране

Няма налични сведения относно биоакмулиране.

Коефициент на деление

Не са налични специфични данни

#### 12.4. Мобилност в почвата

Мобилност

Продуктът съдържа субстанции, които са неразтворими във вода и които могат да се разпространяват върху водни повърхности.

#### 12.5. Резултати от оценката за РВТ (устойчивост, биоакмулация и токсичност) и vPvB (висока устойчивост и висока биоакмулация)

Резултати от оценката за РВТ и vPvB

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като РВТ и vPvB

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

### РАЗДЕЛ 13: Указания за изхвърляне

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Обща информация

При работа с отпадъци трябва да се спазват изискванията за безопасност на съответния продукт. Изхвърлете отпадъците на лицензиран пункт за отпадъци според изискванията на местните Служби по отпадъците. Изхвърлете празните опаковки според местните изисквания. Международен код за отпадъци на продукт: 080111 Международен код за отпадъци на опаковки: 150110

Методи на изхвърляне

Изгаряне

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

Клас на отпадъка

H3-B H-5

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН

Номер по списъка ООН (ADR/RID)	<b>1263</b>
Номер по списъка ООН (IMDG)	1263
Номер по списъка ООН (ICAO)	1263
Номер по списъка ООН (ADN)	1263

#### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID)	БОЯ
Точно наименование на пратката (IMDG)	БОЯ
Точно име на пратката (ICAO)	БОЯ
Точно име на пратката (ADN)	БОЯ

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас	3
ADR/RID	F1
ADR/RID етикет	3
IMDG клас	3
ICAO клас	3
ADN клас	3

Транспортни етикети



#### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група ADR/RID	III
Опаковъчна група IMDG	III
Опаковъчна група AND	III
Опаковъчна група ICAO	III

#### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда вещество/замърсител на морската среда

Не

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

EmS	F-E, S-E
категория транспорт ADR	3
Код за действия при извънредни ситуации	•3Y
Идентификационен номер на опасностите (ADR/RID)	30
Код за ограничаване на тунелите	(D/E)

### 14.7. Транспортиране в насипно състояние според Анекс II на MARPOL и IBC кодекс

Транспортиране в насипно състояние

съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и IBC Кодекса IBC

Не приложимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**Законодателство ЕС** Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година

относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

· Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Национални предписания:

· Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи:

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (загл. изм. - ДВ, бр. 114

от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г., в сила от 05.02.2002 г., Обн. ДВ бр. 10 от 4 Февруари 2000 г., изм. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр. 86 от 30 Септември 2003 г., изм. ДВ. бр. 114 от 30 Декември 2003 г., изм. ДВ. бр. 100 от 13 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 101 от 16 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 34 от 25 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 95 от 24

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

Ноември 2006 г., изм. ДВ. бр. 82 от 12 Октомври 2007г., изм. ДВ. бр. 110 от 30 Декември 2008 г., изм. ДВ. бр.63 от 13 Август 2010 г.)

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси

(в сила от 31.08.2010 г., приета с ПМС № 182 от 20.08.2010 г., Обн. ДВ. бр. 68 от 31 Август 2010 г.)

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (Обн., ДВ, бр. 8 от 30.01.2004 г.; изм., бр. 71 от 2006 г.; изм. и доп., бр. 67 от 2007 г., бр. 2 от 06.01.2012 г.)

Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.)

Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (Обн., ДВ. бр. 20 от 6 Март 2007 г., изм. ДВ. бр. 25 от 30 Март 2010 г., изм. и доп. ДВ. бр. 55 от 20 Юли 2012 г.)

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Оценка на химическа безопасност не е извършена.

### 15.2. Оценка на химична безопасност

#### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

<b>Оценки от прегледа</b>	Това е първо издание
<b>Издаден от</b>	Elvan Saglam / DYO Architectural Paints R&D Specialist. Сертифицирано лице за издаване на информационен лист за безопасност Номер на сертификата: GBF-1801 www.dyo.com.tr elvan.saglam@dyo.com.tr Tel : +90 262 754 75 60
<b>Дата на проверка</b>	28/01/2016
<b>Проверка</b>	0.1
<b>Дата</b>	28/01/2016
<b>Номер на информационния лист за безопасност</b>	20450
<b>Съответстващи фрази</b>	H226 Запалими течност и изпарения H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища H312 Вреден при контакт с кожата H315 Предизвиква дразнене на кожата H317 Може да причини алергична кожна реакция H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите H319 Причинява сериозно дразнене на очите

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

- H332 Вреден при вдишване
- H336 Може да причини сънливост или замаяност
- H351 Предполага се, че причинява рак
- H361 Предполага се, че при поглъщане уврежда плодовитостта или нероденото дете
- H400 Силно токсичен за водните организми
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
- H412 Вредно за водните организми с дълготраен ефект

### Техническа карта

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

**Описание :** Алкиден грунд

**Предназначение:** Не оставя следи от четка, прилепва добре към повърхности, осигурява гладка и твърда повърхност.

**Приложение :** Използва се като грунд екстериорни и интериорни покривни синтетични бои.

**Подготовка на основата:**

- За нови дървени повърхности, чепове по необработено голо дърво трябва да бъдат изгорени и импрегнирани с Pinosan DAK (прозрачен) (980-) Ако е необходимо пукнатини и подобни по стените трябва да бъдат запълнени с Duo Super Masun (512-) и след това да се шлифват.

Боядисване:

- Разбъркайте добре преди употреба, разрежете с 5-10% (обемно) с Duo Sentetik Tiner (811-) при използване на четка или валяк.
- Нанасят се на два слоя, с изчакване от един ден между тях, след което е готово за нанасяне на боята.
- Инструментите се почистват с Duo Sentetik Tiner.

**Време за изсъхване (25oC):** при допир: 2 часа, от прах: 3 часа, пълно изсъхване: 8 часа.

**Разходна норма:** 12-15 м<sup>2</sup>/л, в зависимост от това колко поема основата, на една ръка

**Мерки за безопасност:**

S2 Да се съхранява на недостъпни за деца места

S13 Да се съхранява далеч от храна, напитки и фураж за животните.

S16 Да се съхранява далеч от източници на запалване. Да не се пуши

S36/37/39 Носете подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите / лицето.

S51 Да се използва само в добре проветриви помещения.

S56 Този материал и неговата опаковка да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

## 510- DYOASTAR BOYA – АЛКИДЕН ГРУНД ЗА ДЪРВО

### Предупреждения за опасности:

R10 Запалим.

R52/53 Вреден за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане..

Съдържа Солвентнафта (нефт), средна алифатна фракция

\* За да получите най-добрия възможен резултат от продукта, моля да следвате стриктно информацията за начина на употреба.

За подробна информация относно продукта и начина на приложение може да се обадите на +359 887 408 377

### Опаковки (L)

1/4	1/2	1/1	GL	BD-kg	BD-kg
		0,75*	2,5**	10***	20***

\* С 0,75 литра може да покриете 3,75-4,5 кв. м. повърхност.

\*\* С 2,5 литра може да покриете 12,5-15 кв. м. повърхност.

\*\*\* С 10 кг. да покриете 30-35 кв. м. повърхност.

\*\*\*\* С 20 кг. може да покриете 60-70 кв. м. повърхност.

### ЕТИКЕТ

Без олово

Този продукт е произведен в Dyo Factory, която е сертифицирана с

TS EN ISO 9001:2008

TS EN ISO 14001:2004

TS18001:2008

TS ISO 10002:2006

TS ISO 50001:2011

Сертифицирано в с TS 39

Прилага се Lean 6-Sigma