

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE ЯХТЕН ЛАК

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Потребителска употреба, Професионална употреба  
Спецификация на промишлено/професионално използване : Широко разпространена употреба  
Употреба на веществото/сместа : Готов за употреба ефектен, еднокомпонентен емайллак на алкидна основа. Предназначен е за лакиране на дървени повърхности на морски и речни транспортни средства изложени на въздействието на атмосферни влияния и агресивна среда. Притежава висока износостойчивост и защитава от надраскване и леки механични въздействия.

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

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

##### Доставчик

Марисан и Колев АД  
Източна промишлена зона; ул. Калнъ дере 15  
7009 Русе - България  
Т +359-82-519 721  
[office@marisanbg.com](mailto:office@marisanbg.com) - <http://www.marisanbg.com/bg>

##### Производител

ЕС

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Запалими течности, категория на опасност 3 H226  
Остра токсичност (орална), категория на опасност 4 H302  
Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4 H312  
Остра токсичност (вдишване: прах, мъгла), категория на опасност 4 H332  
Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H315  
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319  
Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1 H317  
Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 1 H372  
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3 H412

Пълен текст на забележките H: виж Раздел 16

# ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE ЯХТЕН ЛАК

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Запалими течност и пари. Вреден при контакт с кожата. Вреден при вдишване. Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Солвент нафта (нефт), средна алифатна., Прякодестилатен керсин, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на суров нефт или бензин, отделен от природин газ. Състои се основно от въглеводороди с с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C9 до C12 включително и с температура на кипене приблизително в интервала от 140°C до 220°C (284°F до 428°F).]

Предупреждения за опасност (CLP) :

H226 - Запалими течност и пари  
H302+H312+H332 - Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване  
H315 - Предизвиква дразнене на кожата  
H317 - Може да причини алергична кожна реакция  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите  
H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция  
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност (CLP) :

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено  
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице  
P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...  
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ  
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ  
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещество

Не е приложимо

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Солвент нафта (нефт), средна алифатна., Прякодестилатен керсин, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на суров нефт или бензин, отделен от природин газ. Състои се основно от въглеводороди с с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C9 до C12 включително и с температура на кипене приблизително в интервала от 140°C до 220°C (284°F до 428°F).]	(CAS №) 64742-88-7 (ЕО №) 265-191-7 (ЕО индекс №) 649-405-00-X	14,85 - 20	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки :

Незабавно да се извика лекар.

Първа 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.

# ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE ЯХТЕН ЛАК

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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

Симптоми/наранявания след контакт с кожата	: Дразнене. Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/наранявания след контакт с очите	: Дразнене на очите.
Симптоми/наранявания след поглъщане	: Риск от белодробен оток.

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

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

Опасност от пожар	: Запалими течност и пари.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане. Да не се излага на открити пламъци нито искри. Забрана за пушене. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

### 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

Методи за почистване	: Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.
Друга информация	: Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да се използва взривозащитено оборудване. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
Хигиенни мерки	: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

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

Технически мерки : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

# ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE ЯХТЕН ЛАК

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Условия за съхраняване	: Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се пази от пряка слънчева светлина.
Температура на съхранение	: < 25 °C

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

Няма налична допълнителна информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол	: Да се осигури добро проветряване на работното място.
Защита на ръцете	: Защитни ръкавици
Защита на очите	: Предпазни очила
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо предпазно облекло
Дихателна защита	: Носете респираторни предпазни средства
Контрол на експозицията в околната среда	: Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Течност.
Цвят	: бистър.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: > 33 °C
Температура на самозапалване	: > 300 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,9 - 0,95 kg/l
Разтворимост	: Вода: неразтворим Органичен разтворител:АМВ/МРТ
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: 800 cP
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: 0,01 - 7 об %

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Запалими течност и пари.

# ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE ЯХТЕН ЛАК

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Орален: Вреден при поглъщане. Кожен: Вреден при контакт с кожата. Вдишване: прах, мъгла: Вреден при вдишване.

ATE CLP (орална)	500,000 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (дермална)	1100,000 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (прах, мъгла)	1,500 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация : Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран

Канцерогенност : Некласифициран

Репродуктивна токсичност : Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Некласифициран

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Допълнителна информация : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.





# ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE ЯХТЕН ЛАК

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

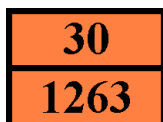
В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>			
1263	1263	1263	1263
<b>14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН</b>			
БОЯ	PAINT	Paint	БОЯ
<b>Описание на транспортните документи</b>			
UN 1263 БОЯ, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 БОЯ, 3, III
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>			
3	3	3	3
			
<b>14.4. Опаковъчна група</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>			
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация			

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### - Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 163, 640E, 650, 367
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 30
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

#### - Морски транспорт

Специални разпоредби (IMDG)	: 163, 223, 955, 367
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Освободени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T2

# ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE ЯХТЕН ЛАК

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: A
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

### - Въздушен транспорт

РСА Изключени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: E1
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y344
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 10L
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 355
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 366
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 220L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A72, A192
ERG код (IATA)	: 3L

### - Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 163, 367, 650
Ограничени количества (RID)	: 5L
Освободени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC02, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP1, BB4
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Транспортна категория (RID)	: 3
Експресни пратки (RID)	: CE4
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 33

### 14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

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. Наредби на ЕС

Следните ограничения се прилагат в съответствие с Приложение XVII на Регламент REACH (EO) № 1907/2006:

3. Течни вещества или смеси, считани за опасни в съответствие с Директива 1999/45/EO или които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (EO) № 1272/2008

Солвент нафта (нефт), средна алифатна., Прякодестилатен керсин, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на суров нефт или бензин, отделен от природен газ. Състои се основно от въглеводороди с с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C9 до C12 включително и с температура на кипене приблизително в интервала от 140°C до 220°C (284°F до 428°F).]

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

#### 15.1.2. Национални разпоредби

ДИРЕКТИВА 2004/42/EO относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобоядисване на превозните средства

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

# ТЕРАФЛЕКС® AQUARELLE ЯХТЕН ЛАК

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Пълен текст на фразите H и ECH:

Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
H226	Запалими течност и пари
H302	Вреден при поглъщане
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
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332	Вреден при вдишване
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

*Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта*