

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Сандалово дърво / Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Сандалово дърво / Sandal Tree
Код на продукта : 00000000002000218

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

Употреба на
веществото/сместа : Парфюми и аромати

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Düllberg Konzentra GmbH & Co. KG
Obenhauptstraße 3
22335 Hamburg
Телефон : +49405071140
Факс : +4940507114930
Електронна поща на
лицето, отговарящо за SDS : SDS@duellberg-konzentra.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Düllberg Konzentra GmbH & Co. KG, Obenhauptstraße 3 22335 Hamburg Quality control /
Quality management (Mon.-Fri. 8.00 am - 5.00 pm) Phone: +49 (0)40 50 71 14 - 0

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Репродуктивна токсичност, Категория 1B	H360F: Може да увреди оплодителната способност.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Краткосрочна (остра) опасност за	H400: Силно токсичен за водните организми.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Сандалово дърво / Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

водната среда, Категория 1
Дългосрочна (хронична) опасност за
водната среда, Категория 1

H410: Силно токсичен за водните организми, с
дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за
опасност :

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за
безопасност :

Предотвратяване:

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P301 + P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P308 + P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P391	Съберете разлятото.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

бензилов бензоат
cedrene
дипентен
гераниол
caryophyllene
citronellol
4-tert-butylcyclohexyl acetate
coumarin
cinnamyl alcohol
diphenyl ether
nonyl acetate

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Сандалово дърво / Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

geranyl acetate
бензилов алкохол
(2E)-2-benzylideneheptanal
eugenol
линалоол
цинамалдеhid

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
бензилов бензоат	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 500 mg/kg	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Сандалово дърво / Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

cedrene	11028-42-5 234-257-7	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
		М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	
[3R-(3alpha,3abeta,6alpha,7beta,8aalpha)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol	77-53-2 201-035-6	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
[1R-(1alpha,4beta,4aalpha,6beta,8aalpha)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	5986-55-0 227-807-2	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
дипентен	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7 01-2119493353-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
		М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	
Azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1-methylethenyl)-, (1S,4S,7R)-	3691-12-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
гераниол	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5 01-2119552430-49-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
caryophyllene	87-44-5	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Сандалово дърво / Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

	201-746-1 01-2120745237-53-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	
(3S,3aS,5R)-3,8-dimethyl-5-prop-1-en-2-yl-1,2,3,3a,4,5,6,7-octahydroazulene	3691-11-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
citronellol	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24-xxxx	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
coumarin	91-64-5 202-086-7 01-2119943756-26-xxxx, 01-2119949300-45-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 520 mg/kg	>= 0,25 - < 1
cinnamyl alcohol	104-54-1 203-212-3 01-2119934496-29-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 2.000 mg/kg	>= 0,25 - < 1
diphenyl ether	101-84-8 202-981-2 01-2119472545-33-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1	>= 0,3 - < 1
nonyl acetate	128-51-8 204-891-9 01-2119982322-38-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

geranyl acetate	105-87-3 203-341-5 01-2119973480-35-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
бензалдехид	100-52-7 202-860-4 605-012-00-5 01-2119455540-44-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360Df STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Aquatic Chronic 2; H411 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.430 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,5 mg/l	>= 0,1 - < 0,25
бензилов алкохол	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.200 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 4,2 mg/l	>= 0,1 - < 1
(2E)-2-benzylideneheptanal	78605-96-6 01-2119978288-18-xxxx, 01-2120740487-49-xxxx, 01-2120763171-61-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
eugenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33-	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

линалоол	xxxx 78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
цинамалдехид	104-55-2 203-213-9 606-155-00-6 01-2119935242-45-xxxx, 01-2119950687-24-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,01 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,01$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : Вреден при поглъщане.
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да увреди оплодителната способност.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасно разграждащи се продукти поради непълно
изгаряне

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да
се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по за стабилността при предназначение. съхранение

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
diphenyl ether	101-84-8	TWA	1 ppm 7 mg/m ³	2017/164/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
		STEL	2 ppm 14 mg/m ³	2017/164/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	1 ppm 7 mg/m ³	BG OEL
		STEL	2 ppm 14 mg/m ³	BG OEL
бензалдехид	100-52-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
бензилов алкохол	100-51-6	TWA	5 mg/m ³	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
бензилов бензоат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,1 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	70,5 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,48 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	12,4 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,42 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни	Поглъщане	Дългосрочни	1,42 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
29.10.2025

SDS Номер:
100000000073

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

	потребители		системни ефекти	телесно тегло/ден
гераниол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	161,6 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	12,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	11,8 mg/cm ²
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	47,8 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	7,5 mg/m ³
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	13,75 mg/kg телесно тегло/ден
oxydipropanol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	238 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	84 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	70 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	51 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	24 mg/kg телесно тегло/ден
citronellol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	161,6 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	327,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	47,8 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	196,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	13,8 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	10 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Остри локални ефекти	2,95 mg/cm ²
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
29.10.2025

SDS Номер:
100000000073

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Остри локални ефекти	2,95 mg/cm ²
coumarin	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,78 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,79 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,69 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,39 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	0,39 mg/kg телесно тегло/ден
cinnamyl alcohol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,64 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,749 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,465 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,268 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	0,268 mg/kg телесно тегло/ден
diphenyl ether	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	245,8 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	9,68 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	58,3 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	0,15 mg/cm ²
propyl acetate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,1 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,6 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	0,078 mg/cm ²
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,5 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,3 mg/kg телесно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

				тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	0,3
geranyl acetate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	62,59 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	35,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	15,4 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	17,75 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	8,9 mg/kg телесно тегло/ден
бензалдехид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	9,8 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	9,8 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,14 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	1 %
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	4,9 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	4,9 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,67 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	1 %
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	0,67 mg/kg телесно тегло/ден
бензилов алкохол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	22 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	110 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	8 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	40 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5,4 mg/m ³
	Крайни	Вдишване	Остри системни	27 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

	потребители		ефекти	
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	20 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри системни ефекти	20 mg/kg телесно тегло/ден
(2E)-2-benzylideneheptanal	Общо население	Вдишване	Системен, дълготраен	0,922 mg/m3
	Общо население	Кожен	Системен, дълготраен	0,625 mg/kg
	Общо население	Орално	Системен, дълготраен	0,167 mg/kg
	Общо население	Контакт с очите	Местен ефект	
eugenol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	21 mg/m3
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	6 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5,22 mg/m3
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	3 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	3 mg/kg телесно тегло/ден
линалоол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,8 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	16,5 mg/m3
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	3 mg/cm2
	Работници	Контакт с кожата	Остри локални ефекти	3 mg/cm2
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,7 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	4,1 mg/m3
	Крайни	Контакт с	Дългосрочни	1,25 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

	потребители	кожата	системни ефекти	телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	1,5 mg/cm ²
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Остри локални ефекти	1,5 mg/cm ²
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	0,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри локални ефекти	1,2 mg/kg телесно тегло/ден
цинамалдехид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,204 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	2,513 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,543 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,625 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/kg телесно тегло/ден

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
бензилов бензоат	Сладководна среда	0,003 mg/l
	Морска вода	0,322 µg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	2,043 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,204 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,406 mg/kg суха маса (с.м.)
гераниол	Сладководна среда	0,0108 mg/l
	Морска вода	0,00108 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,108 mg/l
	Пречиствателна станция	0,7 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,115 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0115 mg/kg
oxydipropanol	Почва	0,0167 mg/kg
	Сладководна среда	0,1 mg/l
	Морска вода	0,01 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

	Работа/освобождаване с прекъсвания	1 mg/l
	Пречиствателна станция	1000 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,238 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,024 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,025 mg/kg суха маса (с.м.)
	Орално	313 mg/kg храна
citronellol	Сладководна среда	0,002 mg/l
	Морска вода	0,0002 mg/l
	Пречиствателна станция	580 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,026 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,003 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,004 mg/kg суха маса (с.м.)
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Сладководна среда	0,0053 mg/l
	Морска вода	0,00053 mg/l
	Сладководна среда	0,053 mg/l
	Пречиствателна станция	12,2 mg/l
	Утайки в сладководна среда	2,01 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,21 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,42 mg/kg суха маса (с.м.)
	Орално	66,67 mg/kg храна
coumarin	Сладководна среда	19 µg/l
	Морска вода	1,9 µg/l
	Сладководна среда	14,2 µg/l
	Пречиствателна станция	6,4 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,15 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,015 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,018 mg/kg суха маса (с.м.)
	Орално	30,7 mg/kg храна
cinnamyl alcohol	Сладководна среда	7,7 µg/l
	Сладководна среда	77 µg/l
	Морска вода	0,77 µg/l
	Морска вода	7,7 µg/l
	Утайки в сладководна среда	0,118 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,0118 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

		суха маса (с.м.)
	Почва	0,019 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	16,127 mg/l
diphenyl ether	Сладководна среда	0,0017 mg/l
	Морска вода	0,00017 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,017 mg/l
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,345 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0345 mg/kg
	Почва	0,0681 mg/kg
nonyl acetate	Сладководна среда	7,11 µg/l
	Сладководна среда	71,1 µg/l
	Морска вода	0,711 µg/l
	Пречиствателна станция	4 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,999 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,0999 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,196 mg/kg суха маса (с.м.)
	Орално	12,01 mg/kg суха маса (с.м.)
geranyl acetate	Сладководна среда	3,72 µg/l
	Морска вода	0,372 µg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	37,2 µg/l
	Пречиствателна станция	8 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,442 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0442 mg/kg
	Почва	0,0859 mg/kg
бензалдехид	Сладководна среда	0,002 mg/l
	Морска вода	0,0001 mg/l
	Сладководна среда	0,011 mg/l
	Пречиствателна станция	7,59 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,022 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,002 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,003 mg/kg суха маса (с.м.)
бензилов алкохол	Сладководна среда	1 mg/l
	Морска вода	0,1 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	2,3 mg/l
	Пречиствателна станция	39 mg/l
	Утайки в сладководна среда	5,27 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,527 mg/kg
	Почва	0,456 mg/kg
(2E)-2-benzylideneheptanal	Почва	0,317 mg/kg
	Утайки в сладководна среда	1,6 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

eugenol	Сладководна среда	0,00113 mg/l
	Морска вода	0,000113 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,081 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0081 mg/kg
	Почва	0,0155 mg/kg
линалоол	Сладководна среда	0,2 mg/l
	Морска вода	0,02 mg/l
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Утайки в сладководна среда	2,22 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,222 mg/kg
цинамалдехид	Почва	0,327 mg/kg
	Вторично отравяне	7,8 mg/kg храна
	Сладководна среда	0,021 mg/l
	Морска вода	0,002 mg/l
	Сладководна среда	0,21 mg/l
	Пречиствателна станция	7,1 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,021 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,002 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,004 mg/kg суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

Цвят : Няма информация

Мирис : Характерно (вижте името на продукта) или според

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

парфюма.

Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене : > 200,0 °C (1.013,0 hPa)

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : > 100,0 °C
Метод: затворен съд

Температура на самозапалване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Няма информация

Вискозитет
Вискозитет, кинематичен : <= 20,5 mm²/s (40 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : Няма информация

Разтворителна способност в други разтворители : Описание: Разтворим в различни органични разтворители

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация

Налягане на парите : < 300 hPa (50 °C)

Плътност : 1,022 g/cm³ (20 °C)

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Оценка : Неприложим

9.2 Друга информация

Устойчивост на горене : Поддържа горене: да

Смесимост с вода : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неприложим

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Вреден при поглъщане.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.238 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

бензилов бензоат:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 500 mg/kg
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg

cedrene:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

[3R-(3alpha,3abeta,6alpha,7beta,8aalpha)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg

[1R-(1alpha,4beta,4aalpha,6beta,8aalpha)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

дипентен:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Мишка): > 1,11 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

гераниол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 3.600 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg

saryophyllene:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

Остра дермална : LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

ТОКСИЧНОСТ

citronellol:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 3.450 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): 2.650 mg/kg

4-tert-butylcyclohexyl acetate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 3.323 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 4.680 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

coumarin:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 520 mg/kg

cinnamyl alcohol:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

diphenyl ether:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.830 mg/kg

propyl acetate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.940 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

geranyl acetate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

бензалдеhid:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 1.430 mg/kg

Остра инхалационна : LC50 (Плъх): > 1 - 5 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

токсичност

Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 436

Остра дермална
токсичност : LD50 (Заек): > 2.000 mg/kg
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

бензилов алкохол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1.620 mg/kg
Оценка на острата токсичност: 1.200 mg/kg
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламента (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна
токсичност : LC50 (Плъх): 4,2 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403

(2E)-2-benzylideneheptanal:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 3.730 mg/kg
GLP: не

eugenol:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

линалоол:

Остра орална токсичност : LD50 (Мишка): 3.500 mg/kg

Остра дермална
токсичност : LD50 (Заек): 5.610 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

цинамалдехид:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.200 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Съставки:

бензилов бензоат:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	100000000073	Дата на първо издание: 29.10.2025
	29.10.2025		

Резултат : Не дразни кожата

cedrene:

Резултат : Леко дразнене на кожата

[3R-(3alpha,3beta,6alpha,7beta,8alpha)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol:

Резултат : Не дразни кожата

[1R-(1alpha,4beta,4alpha,6beta,8alpha)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol:

Резултат : Не дразни кожата

дипентен:

Резултат : Дразнене на кожата

Забележки : Based on national or regional regulation.

Azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1-methylethenyl)-, (1S,4S,7R)-:

Биологичен вид : Заек

Резултат : Дразнене на кожата

гераниол:

Биологичен вид : Заек

Метод : OECD Указания за изпитване 404

Резултат : Дразнене на кожата

caryophyllene:

Резултат : Не дразни кожата

(3S,3aS,5R)-3,8-dimethyl-5-prop-1-en-2-yl-1,2,3,3a,4,5,6,7-octahydroazulene:

Резултат : Дразнене на кожата

Забележки : вижте свободния текст определен от потребителя

citronellol:

Биологичен вид : Заек

Метод : OECD Указания за изпитване 404

Резултат : Дразнене на кожата

4-tert-butylcyclohexyl acetate:

Резултат : Не дразни кожата

coumarin:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	100000000073	Дата на първо издание: 29.10.2025
	29.10.2025		

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

cinnamyl alcohol:

Биологичен вид : Плъх
Резултат : Не дразни кожата

diphenyl ether:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко дразнене на кожата

propyl acetate:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

geranyl acetate:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата

бензалдехид:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата

бензилов алкохол:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата

eugenol:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко дразнене на кожата

линалоол:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Дразнене на кожата

цинамалдехид:

Биологичен вид : човешка кожа
Резултат : Дразнене на кожата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

бензилов бензоат:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

[3R-(3alpha,3beta,6alpha,7beta,8alpha)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol:

Биологичен вид : Говежда роговица
Метод : OECD Указания за изпитване 437

Резултат : Не дразни очите

[1R-(1alpha,4beta,4alpha,6beta,8alpha)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol:

Биологичен вид : Птиче око
Метод : OECD Указания за изпитване 438

Резултат : Не дразни очите

дипентен:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1-methylethenyl)-, (1S,4S,7R)-:

Резултат : Дразнене на очите, обратимо в рамките на 21 дни

гераниол:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Необратими въздействия върху очите

carvophyllene:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите

(3S,3aS,5R)-3,8-dimethyl-5-prop-1-en-2-yl-1,2,3,3a,4,5,6,7-octahydroazulene:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Резултат : Дразнене на очите
Забележки : вижте свободния текст определен от потребителя

citronellol:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

4-tert-butylcyclohexyl acetate:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

coumarin:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

cinnamyl alcohol:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

diphenyl ether:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

popyl acetate:

Биологичен вид : Tissue Culture
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

geranyl acetate:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

бензалдехид:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 7 дни

бензилов алкохол:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	100000000073	Дата на първо издание: 29.10.2025
	29.10.2025		

eugenol:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: Draize Test
Резултат	: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

линалоол:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

цинамалдехид:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

бензилов бензоат:

Метод на тестване	: Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция	: Контакт с кожата
Биологичен вид	: Мишка
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: отрицателен

[3R-(3alpha,3abeta,6alpha,7beta,8aalpha)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol:

Резултат : отрицателен

[1R-(1alpha,4beta,4aalpha,6beta,8aalpha)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol:

Метод на тестване	: Тест за директна пептидна реактивност (DPRA)
Метод	: OECD Указания за изпитване 442C
Резултат	: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

Метод на тестване : Изследване KeratinoSens
Метод : OECD Указания за изпитване 442D
Резултат : отрицателен

Метод на тестване : Тест за активация на дендритни клетки
Метод : OECD Указания за изпитване 442E
Резултат : положителен

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

дипентен:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Мишка
Резултат : положителен
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Оценка : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

гераниол:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Мишка
Резултат : положителен

Оценка : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

сaryophyllene:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Мишка
Резултат : положителен

Оценка : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

citronellol:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Мишка
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : положителен

Оценка : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	100000000073	Дата на първо издание: 29.10.2025
	29.10.2025		

4-tert-butylcyclohexyl acetate:

Метод на тестване	:	Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Мишка
Метод	:	OECD Указания за изпитване 429
Резултат	:	положителен
Оценка	:	Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

coumarin:

Метод на тестване	:	Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Мишка
Метод	:	OECD Указания за изпитване 429
Резултат	:	положителен
Оценка	:	Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

cinnamyl alcohol:

Метод на тестване	:	Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Мишка
Метод	:	OECD Указания за изпитване 429
Резултат	:	положителен
Оценка	:	Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

diphenyl ether:

Резултат	:	Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората
----------	---	--

popyl acetate:

Метод на тестване	:	Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Мишка
Метод	:	OECD Указания за изпитване 429
Резултат	:	положителен
Забележки	:	Въз основа на данни от сходни материали
Оценка	:	Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

geranyl acetate:

Метод на тестване	:	Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
-------------------	---	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 29.10.2025 SDS Номер: 100000000073 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 29.10.2025

Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Мишка
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : положителен

Оценка : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

бензалдехид:

Метод на тестване : Тест за максимизиране
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : отрицателен

бензилов алкохол:

Метод на тестване : Кожна сенсibiliзация:
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : in vivo
Резултат : Предизвиква алергизиране.
GLP : Няма информация

Резултат : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

(2E)-2-benzylideneheptanal:

Оценка : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

eugenol:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Мишка
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : положителен

Оценка : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

линалоол:

Метод на тестване : Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Мишка
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : положителен

Оценка : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

на кожна чувствителност при хората

цинамалдехид:

Метод на тестване	:	Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Мишка
Резултат	:	положителен

Оценка : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1A.

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

бензилов бензоат:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	--

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Погълчане Метод: OECD Указания за изпитване 486 Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
--	---	---

cedrene:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	--

[3R-(3alpha,3abeta,6alpha,7beta,8aalpha)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: неопределен
-----------------------------------	---	---

[1R-(1alpha,4beta,4aalpha,6beta,8aalpha)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

дипентен:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: In vivo алкален кометен анализ при
бозайници
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

гераниол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

caryophyllene:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки
от бозайник
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Микроядрен тест
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка (мъжки)
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен

citronellol:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки
от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Поглъщане

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

4-tert-butylcyclohexyl acetate:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

coumarin:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: положителен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: изследване за обмен на сестрински хроматиди
Метод: OECD Указания за изпитване 479
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Погълъщане
Резултат: отрицателен

cinnamyl alcohol:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: изследване за обмен на сестрински хроматиди
Резултат: отрицателен

diphenyl ether:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Резултат: отрицателен

propyl acetate:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Резултат: неопределен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

geranyl acetate:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане
Резултат: отрицателен

бензалдехид:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Резултат: положителен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Биологичен вид: Drosophila melanogaster (Винена мушица)
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 477
Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

бензилов алкохол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане
Резултат: отрицателен

eugenol:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: изследване за обмен на сестрински
хроматиди
Резултат: положителен

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане
Резултат: отрицателен

Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Погълчане
Метод: OECD Указания за изпитване 486
Резултат: отрицателен

Мутагенност на
зародишните клетки-
Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя
класификация като мутаген за зародишни клетки.

линалоол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки
от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Амес тест
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Погълчане
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

цинамалдехид:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

бензилов бензоат:

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Поглъщане
Резултат : отрицателен
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

дипентен:

Биологичен вид : Мишка
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 103 седмици
Резултат : отрицателен
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

гераниол:

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 103 седмици
Резултат : отрицателен
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

citronellol:

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 103 седмици
Резултат : отрицателен
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

geranyl acetate:

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 103 седмици
Забележки : отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

бензалдеhid:

Биологичен вид	: Мишка
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 103 - 104 седмици
Резултат	: положителен

бензилов алкохол:

Биологичен вид	: Мишка
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 103 седмици
Метод	: OECD Указания за изпитване 451
Резултат	: отрицателен

eugenol:

Биологичен вид	: Мишка
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 2 години
Резултат	: отрицателен

линалоол:

Биологичен вид	: Плъх
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 20 седмици
Резултат	: отрицателен

цинамалдеhid:

Биологичен вид	: Плъх
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 106 седмици
Резултат	: отрицателен
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

Репродуктивна токсичност

Може да увреди оплодителната способност.

Съставки:

бензилов бензоат:

Ефекти върху оплодителната способност	: Метод на тестване: Изследване върху две поколения Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Поглъщане Резултат: отрицателен Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
--	---

Въздействия върху развитието на фетуса	: Метод на тестване: Ембриофетално развитие Биологичен вид: Плъх
---	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен

гераниол:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 421
Резултат: отрицателен

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 421
Резултат: отрицателен

citronellol:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Резултат: отрицателен

4-tert-butylcyclohexyl acetate:

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен

coumarin:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 416
Резултат: отрицателен

cinnamyl alcohol:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 421
Резултат: отрицателен

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен

diphenyl ether:

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия
Оценка върху сексуалната функция, плодовитостта и/или
развитието, въз основа на експерименти с животни, Ясно
доказателство за неблагоприятни въздействия върху
сексуалната функция и плодовитостта, въз основа на
експерименти с животни., Доказателства за
неблагоприятни въздействия върху развитието, въз
основа на експерименти с животни.

propyl acetate:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 422
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху
развитието на фетуса : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 422
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

geranyl acetate:

Ефекти върху
оплодителната способност : Метод на тестване: проучване на токсичността за
репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Метод: OECD Указания за изпитване 421
Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Метод: OECD Указания за изпитване 421
Резултат: отрицателен

бензалдеhid:

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Репродуктивна токсичност - Оценка : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или развитието, въз основа на експерименти с животни, Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни., Доказателства за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция и плодовитостта, въз основа на експерименти с животни.

бензилов алкохол:

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Фертилитет/ранно ембрионално развитие
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен

eugenol:

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване върху две поколения
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

линалоол:

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: проучване на токсичността за репродуктивността и развитието
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен

цинамалдехид:

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Поглъщане
Резултат: отрицателен

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

бензалдехид:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

бензилов бензоат:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : > 100 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 13 Wochen
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 781 mg/kg
LOAEL : 1.250 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Начин на прилагане : Контакт с кожата
Време на експозиция : 4 Wochen

дипентен:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 150 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 13 Wochen
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

гераниол:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : > 550 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 112 Tage

4-tert-butylcyclohexyl acetate:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : > 300 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 28 Tage
Метод : OECD Указания за изпитване 407
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

coumarin:

Биологичен вид : Куче
NOAEL : 10 mg/kg
LOAEL : 25 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : > 100 Tage

cinnamyl alcohol:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : ≥ 1.000 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 28 Tage
Метод : OECD Указания за изпитване 407

diphenyl ether:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 301 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 13 Wochen
Метод : OECD Указания за изпитване 408

propyl acetate:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	100000000073	Дата на първо издание: 29.10.2025
	29.10.2025		

Биологичен вид : Плъх
LOAEL : > 250 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 42 Tage
Метод : OECD Указания за изпитване 422
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

geranyl acetate:

Биологичен вид : Мишка
NOAEL : 1.000 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 13 Wochen

бензалдеhid:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 400 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 103 Wochen

бензилов алкохол:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 1,072 mg/l
Начин на прилагане : вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Време на експозиция : 28 Tage
Метод : OECD Указания за изпитване 412

eugenol:

Биологичен вид : Мишка
NOAEL : 450 mg/kg
LOAEL : 900 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 2 a

линалоол:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 160 mg/kg
Начин на прилагане : Поглъщане
Време на експозиция : 28 Tage
Метод : OECD Указания за изпитване 407

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 250 mg/kg
Начин на прилагане : Контакт с кожата
Време на експозиция : 90 Tage

цинамалдеhid:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Биологичен вид	: Плъх
NOAEL	: 200 mg/kg
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 12 Wochen

Токсичност при вдишване

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

Съставки:

cedrene:

Субстанцията или сместа причинява дихателна токсичност или трябва да се третира като такава.

дипентен:

Субстанцията или сместа причинява дихателна токсичност или трябва да се третира като такава.

Azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1-methylethenyl)-, (1S,4S,7R)-:

Субстанцията или сместа причинява дихателна токсичност или трябва да се третира като такава.

сaryophyllene:

Субстанцията или сместа причинява дихателна токсичност или трябва да се третира като такава.

(3S,3aS,5R)-3,8-dimethyl-5-prop-1-en-2-yl-1,2,3,3a,4,5,6,7-octahydroazulene:

Субстанцията или сместа причинява дихателна токсичност или трябва да се третира като такава.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

бензилов бензоат:

- | | | |
|---|---|---|
| Токсичен за риби | : | LC50 (Danio rerio (барбус)): 2,32 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: Тестван според Допълнение V от Наредба 67/548/ЕЕС. |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | : | EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 3,09 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202 |
| Токсичност за водорасли/водни растения | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,475 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,247 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201 |
| М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) | : | 1 |
| Токсично за микроорганизмите | : | EC50 (Активирана утайка): > 10.000 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: ISO 8192 |
| Токсичен за риби (Хронична токсичност) | : | EC10: 0,032 mg/l
Време на експозиция: 35 d
Биологичен вид: Danio rerio (барбус)
Метод: OECD Указание за тестване 210 |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : | NOEC: 0,258 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211 |
| cedrene: | | |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | : | EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 0,044 mg/l
Време на експозиция: 48 h |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

М-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда) : 10

М-коефициент (Хронична
токсичност за водната
среда) : 10

[3R-(3alpha,3beta,6alpha,7beta,8alpha)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за
водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

[1R-(1alpha,4beta,4alpha,6beta,8alpha)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol:

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 5,5 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за
водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени
водорасли)): 21 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

дипентен:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): >
0,1 - 1 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 0,1 - 1 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

М-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда) : 1

Токсично за
микроорганизмите : EC50 : 209 mg/l
Време на експозиция: 3 h

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

гераниол:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 22 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 10,8 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 13,1 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : EC50 : 70 mg/l
Време на експозиция: 0,5 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

citronellol:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 14,66 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: DIN 38412

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 17,48 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10.000 mg/l
Време на експозиция: 0,5 h

4-tert-butylcyclohexyl acetate:

Токсичен за риби : LC50 (Cyprinus carpio (Шаран)): 8,6 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: Тестван според Допълнение V от Наредба 67/548/ЕЕС.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 5,3 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 22 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: Тестван според Допълнение V от Наредба 67/548/ЕЕС.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Токсично за
микроорганизмите : EC10 : 122 mg/l
Време на експозиция: 3 h

coumarin:

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 30,6 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсично за
микроорганизмите : IC50 : 640 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: ISO 8192

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за
водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

cinnamyl alcohol:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 9 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 7,7 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за
водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 19,7 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за
микроорганизмите : EC50 (Tetrahymena pyriformis (ресничести)): 161,27 mg/l
Време на експозиция: 48 h

diphenyl ether:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 4,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1,7 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за
водорасли/водни растения : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени
водорасли)): 0,32 mg/l
Време на експозиция: 72 h

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,58 mg/l
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра
токсичност за водната : 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

среда)

propyl acetate:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): > 10 - 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 10 - 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1 - 10 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсично за микроорганизмите : EC10 : > 10 - 100 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

geranyl acetate:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 68,12 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: DIN 38412
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 14,1 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,585 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

бензалдехид:

Токсичен за риби : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 1,07 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,12 mg/l
Време на експозиция: 7 d
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

бензилов алкохол:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 460 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 230 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 770 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 51 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

(2E)-2-benzylideneheptanal:

Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): 3,14 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Аналитично наблюдение: Аналитично проследяване: Не
Метод: полустатичен тест

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1,1 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Аналитично наблюдение: Аналитично проследяване: Да
Метод: статичен тест
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : EC50: 0,054 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Аналитично наблюдение: Аналитично проследяване: Не
Метод: полустатичен тест
GLP: не

eugenol:

Токсичен за риби : LC50 (*Brachydanio rerio* (риба зебра)): 13 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1,05 mg/l
Време на експозиция: 48 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 24 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

линалоол:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 27,8 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 59 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 156,7 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 : > 100 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

цинамалдехид:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 4,15 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: Тестван според Допълнение V от Наредба 67/548/ЕЕС.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 3,21 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Chlorella vulgaris (сладководни водорасли)): 16,09 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : EC50 : 71 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: ISO 8192

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

бензилов бензоат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 94 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: Тестван според Допълнение V от Наредба 67/548/ЕЕС.

[3R-(3alpha,3abeta,6alpha,7beta,8aalpha)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 91,4 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

[1R-(1alpha,4beta,4aalpha,6beta,8aalpha)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 70 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

дипентен:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 80 %
Време на експозиция: 28 d

гераниол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 90 - 100 %
Време на експозиция: 3 d
Метод: OECD Указание за тестване 301

saurophyllene:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 10 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: Тестван според Допълнение V от Наредба 67/548/ЕЕС.

citronellol:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 80 - 90 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Време на експозиция: 28 d

4-tert-butylcyclohexyl acetate:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 75 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: Тестван според Допълнение V от Наредба 67/548/ЕЕС.

coumarin:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 90 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301F

cinnamyl alcohol:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 51,52 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

diphenyl ether:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 76 %
Време на експозиция: 20 d

popyl acetate:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301F
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

geranyl acetate:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: > 70 %
Време на експозиция: 28 d

бензалдехид:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 100 %
Време на експозиция: 19 d

бензилов алкохол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 92 - 96 %
Време на експозиция: 14 d

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

(2E)-2-benzylideneheptanal:

Способност за биоразграждане. : Концентрация: 100 mg/l
Био-деградация: 51 %
Време на експозиция: 28 d

eugenol:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 82 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.4-Е

линалоол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 64,2 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

цинамалдехид:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 100 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

бензилов бензоат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 4
Метод: OECD Указание за тестване 117

[3R-(3alpha,3abeta,6alpha,7beta,8aalpha)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 4,326
Забележки: Изчислена стойност

[1R-(1alpha,4beta,4aalpha,6beta,8aalpha)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,5
log Pow: 5,5

дипентен:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 4,59

гераниол:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 2,6

citronellol:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 3,41

4-tert-butylcyclohexyl acetate:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): < 500

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 4,8

coumarin:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 1,39
Забележки: Изчислена стойност

cinnamyl alcohol:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 1,452
Метод: OECD Указание за тестване 117

diphenyl ether:

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска
пъстърва)
фактора за биоконцентрация (BCF): 155 - 200

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 4,21

popyl acetate:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: > 4

geranyl acetate:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 4,04

бензалдехид:

Коефициент на
разпределение: n- : log Pow: 1,4

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

октанол/вода

бензилов алкохол:

Коефициент на
разпределение: п-
октанол/вода : log Pow: 1,05

(2E)-2-benzylideneheptanal:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Рибa
Температура: 25 °C
фактора за биоконцентрация (BCF): 1.200

eugenol:

Коефициент на
разпределение: п-
октанол/вода : log Pow: 1,83

линалоол:

Коефициент на
разпределение: п-
октанол/вода : log Pow: 2,9

цинамалдехид:

Коефициент на
разпределение: п-
октанол/вода : log Pow: 2,107

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
(cedrene, benzyl benzoate)

ADR : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
(cedrene, benzyl benzoate)

RID : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
(cedrene, benzyl benzoate)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

(cedrene, benzyl benzoate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(cedrene, benzyl benzoate)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (-)
RID	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
IMDG	
Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	100000000073	Дата на първо издание: 29.10.2025
	29.10.2025		

Етикети : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3

Номер в списъка 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

доставчик.

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	:	Неприложим
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
Регламент (ЕО) относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	:	Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
--	----	-----------------------------

Летливи органични съставки	:	Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) VOC съдържание: 24,85 % Летливи Карциногенно Мутагенно Редукционни съставки: 0,15 %
----------------------------	---	--

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	:	Вреден при вдишване.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.10.2025	SDS Номер: 100000000073	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.10.2025
---------------	--	----------------------------	--

H360Df	: Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H360Fd	: Може да увреди оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2017/164/EU	: Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2017/164/EU / STEL	: Норми за краткотрайно излагане
2017/164/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Sandal Tree

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	100000000073	Дата на първо издание: 29.10.2025
	29.10.2025		

опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360F
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG