

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



FIL,AWICK,FIR FETE LE EU PHX_3181187_D8387944 EU

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : FIL,AWICK,FIR FETE LE EU PHX_3181187_D8387944 EU
Информационен лист за безопасност № : D8387944
Формулиране # : FF3181187
Тип на продукта : Течност.

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

Препоръчани употреби

Защита на въздуха, незабавно действие (твърдо вещество & течност)
Потребителска употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Лице, пускащо продукта на пазара: РБ (Хигиена Хоум) Румъния ООД, бул. Янку де Хунедоара №48, сграда Crystal Tower, ет.12, сектор 1, Букурещ, Румъния, тел: +4037 142 62 74, +4037 142 62 78. Дистрибутор: Аксон България АД, гр. София 1360, ул. Георги Караславов 14а, тел: 02/8191000.

Производител

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabanya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : HNConsumers_RO@rb.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : Център за първа помощ в Република България: УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"
Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233; poison_centre@mail.orbitel.bg;
http://www.pirogov.bg
Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

[Класификация съгласно Регламент \(ЕО\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Общи : Да се съхранява извън обсега на деца. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Предотвратяване : Неприложимо

Реагиране : ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/Обезвреждане : Неприложимо

Опасни съставки : CITRONELLOL
ISOCYCLOCITRAL

Допълнителни елементи на етикета : Contains Nerol, 4-Tert-butylcyclohexyl acetate, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, Benzyl salicylate, Cinnamyl alcohol, Citral, Linalool, Geraniol, Limonene, Eugenol, Delta-damascone, Heliotropine, Rose ketone-4. May produce an allergic reaction.

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца

Тактилно предупреждение за опасност : Неприложимо.

Регламент относно биоцидните продукти

2.3 Други опасности

D8387944

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII** : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).
- Други рискове, които водят до класификация** : People suffering from perfume sensitivity should be cautious when using this product. Air fresheners DO NOT replace good hygiene practices.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	REACH #: 01-2120066005-66 EO: 202-888-7 CAS: 100-79-8	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	REACH #: 01-2119970713-33 EO: 243-718-1 CAS: 20298-69-5	≥10 - ≤25	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EO: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≤10	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
PHENETHYL ALCOHOL	REACH #: 01-2119963921-31 EO: 200-456-2 CAS: 60-12-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	Оценка на острата токсичност [орална] = 1603 мг/кг	[1]
(E)-.beta.-Ionone	EO: 201-224-3 CAS: 79-77-6	≤10	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
MIXED IONONES	REACH #: 01-2119937833-30 EO: 238-969-9 CAS: 14901-07-6	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
alpha, alpha-Dimethylphenethyl butyrate	EO: 233-221-8 CAS: 10094-34-5	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
DIETHYL MALONATE	EO: 203-305-9 CAS: 105-53-3	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
CITRONELLOL	REACH #: 01-2119453995-23 EO: 203-375-0	≤2.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]

D8387944

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

TERPINEOL	CAS: 106-22-9 REACH #: 01-2119553062-49 EO: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	≤1.9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
ISOCYCLOCITRAL	EO: 215-638-7 CAS: 1335-66-6	≤1.7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
NEROL	REACH #: 01-2119983244-33 EO: 203-378-7 CAS: 106-25-2	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	REACH #: 01-2119976286-24 EO: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	<1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	EO: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
BENZYL SALICYLATE	REACH #: 01-2119969442-31 EO: 204-262-9 CAS: 118-58-1 Индекс: 607-754-00-5	<1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
DIMETHYLTETRAHYDRO BENZALDEHYDE	EO: 272-113-5 CAS: 68737-61-1	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
CITRAL	REACH #: 01-2119462829-23 EO: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Индекс: 605-019-00-3	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 EO: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Индекс: 603-235-00-2	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
CINNAMYL ALCOHOL	REACH #: 01-2119934496-29 EO: 203-212-3 CAS: 104-54-1	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	Оценка на острата токсичност [орална] = 2000 мг/кг	[1]
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	REACH #: 01-2119987320-37 EO: 265-745-8	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	M [остър] = 1	[1]

D8387944

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

D_LIMONENE	CAS: 65405-77-8 REACH #: 01-2119529223-47 EO: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Индекс: 601-096-00-2	≤0.3	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [остър] = 1	[1]
GERANIOL	REACH #: 01-2119552430-49 EO: 203-377-1 CAS: 106-24-1 Индекс: 603-241-00-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
EUGENOL	REACH #: 01-2119971802-33 EO: 202-589-1 CAS: 97-53-0	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	REACH #: 01-2119983528-21 EO: 279-815-0 CAS: 81782-77-6	≤0.3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [остър] = 1	[1]
HELIOTROPINE	REACH #: 01-2119983608-21 EO: 204-409-7 CAS: 120-57-0	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
TRANS-ROSE KETONE-3	EO: 275-156-8 CAS: 71048-82-3	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг M [остър] = 1 M [хроничен] = 1	[1]
DELTA-DAMASCONE	EO: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг M [остър] = 1 M [хроничен] = 1	[1]
ROSE KETONE-4	EO: 245-833-2 CAS: 23696-85-7	<0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	-	[1]

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

D8387944

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- При контакт с кожата** : Измийте обилно със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. При оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане на химикала. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
зачервяване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

D8387944

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Специфично лечение : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

Неподходящи пожарогасителни средства : Не е известно.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа : Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в каквото и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.

Опасни продукти при горене : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден диоксид
въглероден оксид

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникарите : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

Специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт.
- 6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Температура на съхранение: 25°C (77°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

- Препоръки** : Защита на въздуха, незабавно действие (твърдо вещество & течност)
Потребителска употреба
- Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти	
PHENETHYL ALCOHOL	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	59.9 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	21.2 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	17.7 mg/m ³	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	12.7 mg/ kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	5.1 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Орална	5.1 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	5.1 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	12.7 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	17.7 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	21.2 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	59.9 mg/m ³	Работници	Системен	
	(E)-.beta.-Ionone	DNEL	Дългосрочен Орална	1.8 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	3.1 mg/m ³	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Дермална	3.6 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
DNEL		Дългосрочен Дермална	6 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	12.7 mg/m ³	Работници	Системен	
MIXED IONONES		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	23.125 mg/ m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	13.167 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	5.725 mg/ m ³	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	6.583 mg/ kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	3.292 mg/ kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен	0.540347826	Обща	Системен	

D8387944

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate		Дермална	mg/kg bw/ден	популация		
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.6214 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	2.191252632 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	2.498028 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	4.382505263 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	1.8 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.8 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	3.13 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	3.6 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	12.6948 mg/m ³	Работници	Системен	
	DIETHYL MALONATE	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.607 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Дермална	1.213 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	2.106 mg/m ³	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	8.468 mg/m ³	Работници	Системен
CITRONELLOL	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	161.6 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	327.4 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	47.8 mg/m ³	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	196.4 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	13.8 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	2.95 mg/cm ²	Обща популация	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	2.95 mg/cm ²	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	10 mg/m ³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	10 mg/m ³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	10 mg/m ³	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	10 mg/m ³	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	13.8 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	47.8 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	161.6 mg/m ³	Работници	Системен	
DNEL	Дългосрочен	196.4 mg/	Обща	Системен		

D8387944

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

TERPINEOL	DNEL	Дермална Дългосрочен	kg bw/ден 327.4 mg/	популация Работници	Системен	
	DNEL	Дермална Дългосрочен	kg bw/ден 44.8 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	6.35 mg/	Работници	Системен	
	DNEL	Дермална Дългосрочен	kg bw/ден 7.96 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	2.29 mg/	[Потребители] Обща	Системен	
	DNEL	Дермална Дългосрочен	kg bw/ден 0.42 mg/	популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Орална Дългосрочен	kg bw/ден 2.69 mg/	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен	2.69 mg/	Обща	Системен	
	DNEL	Дермална Дългосрочен	kg bw/ден 6.36 mg/	популация Работници	Системен	
	DNEL	Дермална Дългосрочен	kg bw/ден 7.96 mg/m ³	Обща популация	Системен	
NEROL	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	44.8 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен	0.62 mg/	Обща	Системен	
	DNEL	Орална Дългосрочен	kg bw/ден 0.62 mg/	популация Обща	Системен	
	DNEL	Дермална Дългосрочен	kg bw/ден 1.09 mg/m ³	популация Обща	Системен	
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	1.25 mg/	Работници	Системен	
	DNEL	Дермална Дългосрочен	kg bw/ден 4.4 mg/m ³	Работници	Системен	
	BENZYL SALICYLATE	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	0.79 mg/	Обща	Системен
		DNEL	Орална Дългосрочен	kg bw/ден 0.79 mg/	популация Обща	Системен
		DNEL	Дермална Дългосрочен	kg bw/ден 1.37 mg/m ³	популация Обща	Системен
		DNEL	Инхалационна Дългосрочен	2.21 mg/	Работници	Системен
DNEL		Дермална Дългосрочен	kg bw/ден 7.8 mg/m ³	Работници	Системен	
CITRAL		DNEL	Инхалационна Дългосрочен	0.14 mg/	Обща	Местен
		DNEL	Дермална Дългосрочен	cm ² 0.14 mg/	популация Работници	Местен
		DNEL	Дермална Дългосрочен	cm ² 0.6 mg/kg	Обща	Системен
		DNEL	Орална Дългосрочен	bw/ден 1 mg/kg	популация Обща	Системен
		DNEL	Дермална Дългосрочен	bw/ден 1.7 mg/kg	Работници	Системен
	DNEL	Дермална Дългосрочен	bw/ден 2.7 mg/m ³	Обща	Системен	
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	9 mg/m ³	популация Работници	Системен	
	LINALOOL	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	15 mg/cm ²	Работници	Местен
		DNEL	Дермална Дългосрочен			

D8387944

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

CINNAMYL ALCOHOL	DNEL	Краткосрочен Дермална	15 mg/cm ²	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	15 mg/cm ²	Обща популация [Потребители]	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Орална	1.2 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.25 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	1.5 mg/cm ²	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.5 mg/cm ²	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	2.49 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	3 mg/cm ²	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	3 mg/cm ²	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	3.5 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	4.33 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	24.58 mg/ m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	0.268 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.268 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.465 mg/ m ³	Обща популация	Системен
DNEL		Дългосрочен Дермална	0.749 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	2.64 mg/m ³	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	1.59 mg/m ³	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	0.9 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Орална	0.39 mg/m ³	Обща популация [Потребители]	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	0.45 ng/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
DNEL		Дългосрочен Орална	0.23 mg/ kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
DNEL		Дългосрочен Орална	0.23 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	0.39 mg/m ³	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	0.45 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	0.9 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	1.59 mg/m ³	Работници	Системен	
D_LIMONENE		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	66.7 mg/m ³	Работници	Системен
		DNEL	Дългосрочен Дермална	9.5 mg/kg bw/ден	Работници	Системен

D8387944

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

GERANIOL	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	16.6 mg/m ³	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	4.8 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	4.8 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	4.8 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	4.8 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	9.5 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	16.6 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	66.7 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	7.5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	11.8 mg/ cm ²	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	11.8 mg/ cm ²	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	12.5 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	13.75 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	47.8 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	EUGENOL	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	161.6 mg/ m ³	Работници	Системен
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	21.2 mg/m ³	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	6 ng/kg bw/ ден	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	5.22 mg/m ³	Обща популация [Потребители]	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	3 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
DNEL		Дългосрочен Орална	3 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
DNEL		Дългосрочен Орална	3 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	3 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	5.22 mg/m ³	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	6 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	21.2 mg/m ³	Работници	Системен	
4-METHYL-3-DECEN-5-OL		DNEL	Дългосрочен Дермална	89.3 µg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Краткосрочен Орална	5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Краткосрочен Дермална	5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Краткосрочен Дермална	5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен

D8387944

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

HELIOTROPINE	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	8.7 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	10 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	10 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	10 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	12.5 mg/ cm ²	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	12.5 mg/ cm ²	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	14.38 mg/ m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	21.74 mg/ m ³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	21.74 mg/ m ³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	25 mg/cm ²	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	25 mg/cm ²	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	35.26 mg/ m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	88.16 mg/ m ³	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	88.16 mg/ m ³	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	98.7 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	1.25 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.25 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	2.5 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	TRANS-ROSE KETONE-3	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	4.3 mg/m ³	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	17.6 mg/m ³	Работници	Системен
DNEL		Краткосрочен Дермална	0.0086 mg/ cm ²	Обща популация	Местен	
DNEL		Краткосрочен Дермална	0.014 mg/ cm ²	Работници	Местен	
DNEL		Дългосрочен Орална	0.25 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	0.25 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	0.4 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	0.43 mg/m ³	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	1.5 mg/m ³	Работници	Системен	

[PNECs](#)

D8387944

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/ препарата	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
PHENETHYL ALCOHOL	Прясна вода	0.215 мг/л	Фактори на оценяването
	Морска вода	0.021 мг/л	Фактори на оценяването
	Пречиствателна станция за канализационна вода	10 мг/л	Фактори на оценяването
	Сладководна утайка	1.454 мг/кг	Равновесно разпределение
	Утайка от морска вода	0.145 мг/кг	Равновесно разпределение
CITRONELLOL	Прясна вода	0.002 мг/л	Фактори на оценяването
	Морска вода	0 мг/л	Фактори на оценяването
	Почва	0.004 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
TERPINEOL	Прясна вода	12 µg/l	Фактори на оценяването
	Морска вода	1.2 µg/l	Фактори на оценяването
	Пречиствателна станция за канализационна вода	2.57 мг/л	Фактори на оценяването
	Сладководна утайка	0.263 мг/кг	Равновесно разпределение
	Утайка от морска вода	0.026 мг/кг	Равновесно разпределение
LINALOOL	Прясна вода	0.2 мг/л	Фактори на оценяването
	Морска вода	0.02 мг/л	Фактори на оценяването
	Пречиствателна станция за канализационна вода	10 мг/л	Фактори на оценяването
	Почва	0.045 мг/кг	Равновесно разпределение
D_LIMONENE	Прясна вода	14 µg/l	Фактори на оценяването
	Морска вода	1.4 µg/l	Фактори на оценяването
	Пречиствателна станция за канализационна вода	1.8 мг/л	Фактори на оценяването
	Сладководна утайка	3.85 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	Утайка от морска вода	0.385 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	Почва	0.763 мг/кг	Равновесно разпределение

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

: Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

Индивидуални мерки за защита

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.
- Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.
- Защита на кожата**
- Защита на ръцете** : Защита на ръцете: EN 16523-1: 2015
Тестван за защита срещу химическо проникване.
Ниско химически устойчиви или водоустойчиви ръкавици.
(EN 16523-1: 2015 замества EN 374-3: 2003)
EN 374-2: 2003
Тестван за защита срещу проникване на течности и микроорганизми.
EN 388: 2003
Тестван за защита срещу механични рискове (износване, устойчивост на рязане, устойчивост на разкъсване и устойчивост на пробиване).
ISO 37 4-1: 2016 / Type A
Защитни ръкавици с устойчивост на проникване поне 30 минути за поне 6 изпитвани химикали.
ISO 37 4-1: 2016 / Type B
Защитни ръкавици с устойчивост на проникване поне 30 минути за поне 3 изпитвани химикали.
ISO 374-1: 2016 / Type C
Защитни ръкавици с устойчивост на проникване най-малко 1 О минути за най-малко 1 изпитван химикал. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено.
- Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.
- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата.
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние	: Течност.
Цвят	: Colourless to Pale yellow
Мирис	: Няма на разположение.
Граница на мириса	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
Точка на топене/точка на замръзване	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
Точка на кипене и интервал на кипене	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
Горна/долна граница на запалимост или експлозия	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
Точка на възпламеняване	: Затворената чаша: 98°C (208.4°F)
Температура на самозапалване	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
Температура на разлагане	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
pH	: Няма на разположение.
Вискозитет	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
Разтворимост във вода	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
Налягане на парите	:
Плътност	: 0.998 за 1.008 г/см ³ [25°C (77°F)]
Плътност на парите	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
<u>Характеристики на частиците</u>	
Среден размер на частиците	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	: Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: Липсва конкретна информация.
10.5 Несъвместими материали	: Липсва конкретна информация.
10.6 Опасни продукти на разпадане	: При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

D8387944

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	LD50 Орална	Плъх	7 g/kg	-
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Дермална	Заек	>5000 мг/кг	-
PHENETHYL ALCOHOL	LD50 Орална	Плъх	4600 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заек	805 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заек - Мъж, Жена	2535 мг/кг	-
MIXED IONONES alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate	LD50 Орална	Плъх - Мъж, Жена	1603 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Плъх	4590 мг/кг	-
CITRONELLOL	LD50 Орална	Заек	>5 g/kg	-
	LD50 Дермална	Плъх	2650 мг/кг	-
TERPINEOL	LD50 Орална	Плъх	3450 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	4300 мг/кг	-
ISOCYCLOCITRAL	LD50 Орална	Плъх	4500 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заек	>5000 мг/кг	-
NEROL	LD50 Орална	Плъх	4500 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заек	>5000 мг/кг	-
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Орална	Плъх	3550 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	2227 мг/кг	-
BENZYL SALICYLATE	LD50 Орална	Заек	2250 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	3.45 g/kg	-
LINALOOL	LD50 Дермална	Заек	5610 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Плъх	5610 мг/кг	-
CINNAMYL ALCOHOL	LD50 Орална	Плъх	2790 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заек	>5 g/kg	-
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	LD50 Орална	Плъх	2 g/kg	-
	LD50 Дермална	Заек	>5 g/kg	-
D_LIMONENE	LD50 Орална	Плъх	5 g/kg	-
	LD50 Дермална	Заек	>5000 мг/кг	-
GERANIOL	LD50 Орална	Плъх	4400 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заек	>5000 мг/кг	-
EUGENOL	LD50 Орална	Плъх	2.1 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	1930 мг/кг	-
HELIOTROPINE	LD50 Орална	Плъх	>5 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	2700 мг/кг	-

Заклучение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)

D8387944

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

FIL,AWICK,FIR FETE LE EU PHX_3181187_D8387944 EU	34709.2	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	7000	N/A	N/A	N/A	N/A
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
PHENETHYL ALCOHOL	1603	2500	N/A	N/A	N/A
MIXED IONONES	4590	N/A	N/A	N/A	N/A
CITRONELLOL	3450	2650	N/A	N/A	N/A
TERPINEOL	4300	N/A	N/A	N/A	N/A
ISOCYCLOCITRAL	4500	N/A	N/A	N/A	N/A
NEROL	4500	N/A	N/A	N/A	N/A
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	3550	N/A	N/A	N/A	N/A
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
CARBOXALDEHYDE					
BENZYL SALICYLATE	2227	N/A	N/A	N/A	N/A
DIMETHYLTETRAHYDRO BENZALDEHYDE	2500	2500	N/A	N/A	N/A
CITRAL	3450	2250	N/A	N/A	N/A
LINALOOL	2790	5610	N/A	N/A	N/A
CINNAMYL ALCOHOL	2000	N/A	N/A	N/A	N/A
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	5000	N/A	N/A	N/A	N/A
D_LIMONENE	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
GERANIOL	2100	N/A	N/A	N/A	N/A
EUGENOL	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
HELIOTROPINE	2700	N/A	N/A	N/A	N/A
TRANS-ROSE KETONE-3	500	N/A	N/A	N/A	N/A
DELTA-DAMASCONE	500	N/A	N/A	N/A	N/A
ROSE KETONE-4	N/A	2500	N/A	N/A	N/A

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
PHENETHYL ALCOHOL	Очи - Лек дразнител	Заек	-	10 минути	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	12 g	-
	Кожа - Лек дразнител	Морско свинче	-	24 часа 750 ug	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Морско свинче	-	100 %	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 100 mg	-
alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate DIETHYL MALONATE	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 100 mg	-
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 mg	-
CITRONELLOL	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Мъжки индивид	-	0.42 %	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	48 часа 16 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Морско свинче	-	4 часа 0.42 %	-
TERPINEOL	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Морско свинче	-	24 часа 100 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	4 часа 0.5 ml	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 100 mg	-
	Очи - Лек дразнител	Бозайник - видът не е конкретизиран	-	12.5 %	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-

D8387944

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

ISOCYCLOCITRAL	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 mg	-
NEROL	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	0.1 MI	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Кожа - Лек дразнител	Морско свинче	-	4 часа 3 %	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	4 часа 100 %	-
CITRAL	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-
	Кожа - Лек дразнител	Човек	-	24 часа 40 mg	-
LINALOOL	Кожа - Умерено дразнещ	Морско свинче	-	48 часа 1 %	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Морско свинче	-	24 часа 100 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Мъжки индивид	-	48 часа 16 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Прасе	-	48 часа 50 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 100 mg	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	1 часа 0.1 MI	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	100 uL	-
	Кожа - Лек дразнител	Човек	-	72 часа 32 %	-
	Кожа - Лек дразнител	Мъжки индивид	-	48 часа 16 mg	-
CINNAMYL ALCOHOL	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 mg	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Морско свинче	-	24 часа 100 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 100 mg	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 mg	-
D_LIMONENE GERANIOL	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 10 %	-
	Кожа - Лек дразнител	Морско свинче	-	30 %	-
EUGENOL	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	4 часа 0.5 MI	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Морско свинче	-	24 часа 100 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Човек	-	48 часа 32 %	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Мъжки индивид	-	24 часа 16 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 100 mg	-
	Кожа - Лек дразнител	Човек	-	48 часа 40 mg	-
	Кожа - Лек дразнител	Прасе	-	48 часа 50 mg	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Морско свинче	-	24 часа 100 mg	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Мъжки индивид	-	48 часа 16 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 100 mg	-

D8387944

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

4-METHYL-3-DECEN-5-OL	Кожа - Лек дразнител	Морско свинче	-	48 часа 0.1 %	-
	Кожа - Лек дразнител	Морско свинче	-	10 %	-

Заклучение/Обобщение

- Кожа** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Очи : Изчислителен метод Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Дихателен : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

сенсibiliзация

Заклучение/Обобщение

- Кожа** : Изчислителен метод Може да причини алергична кожна реакция.
Дихателен : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Мутагенност

Заклучение/Обобщение

- : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност

Заклучение/Обобщение

- : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

Заклучение/Обобщение

- : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Тератогенност

Заклучение/Обобщение

- : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
D_LIMONENE	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.
При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване
Инхалационна : Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване
При поглъщане : Липсва конкретна информация.

D8387944

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Общи : След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.

Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol PHENETHYL ALCOHOL (E)-.beta.-Ionone DIETHYL MALONATE	Остър LC50 16.7 g/L Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	LC50 215 мг/л	Риба	96 часа
	Остър LC50 5090 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	Остър LC50 10800 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas - Ювенилен (новоизлюпен, току-що роден организъм)	96 часа
LINALOOL	Хроничен NOEC 0.604 мг/л Прясна вода	Риба - Pimephales promelas - Ембрион	33 дни
	Остър EC50 36.7 ppm Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
D_LIMONENE	Остър LC50 28.8 ppm Прясна вода	Риба - Oncorhynchus mykiss	96 часа
	Остър EC50 421 µg/l Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
EUGENOL	Остър EC50 688 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas - Ювенилен (новоизлюпен, току-що роден организъм)	96 часа
	Остър LC50 24000 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas - Ювенилен (новоизлюпен, току-що роден организъм)	96 часа

Заклучение/Обобщение : Изчислителен метод Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

D8387944

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза	Инокулант
LINALOOL	-	62.4 % - Лесно - 28 дни	-	-
EUGENOL	-	50 % - Лесно - 7 дни	-	-

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
LINALOOL	-	-	Лесно
EUGENOL	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
PHENETHYL ALCOHOL	1.36	-	ниско
(E)-.beta.-Ionone	4	202.4	ниско
MIXED IONONES	1.903	159	ниско
DIETHYL MALONATE	0.96	-	ниско
CITRONELLOL	3.41	-	ниско
TERPINEOL	2.6	24.13	ниско
NEROL	3.47	-	ниско
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	4.8	-	висока
BENZYL SALICYLATE	-	1170	висока
CITRAL	2.76	89.72	ниско
LINALOOL	2.84	-	ниско
CINNAMYL ALCOHOL	1.636	5	ниско
D_LIMONENE	4.38	-	висока
GERANIOL	2.6	-	ниско
EUGENOL	2.27	-	ниско
HELIOTROPINE	1.05	-	ниско
TRANS-ROSE KETONE-3	4.2	310	ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{oc}) : Няма на разположение.

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък : Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно ЕУ Директива 2008/98/ЕК.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
20 03 01	смесени битови отпадъци

Опаковане

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

За дълги разстояния транспорт на насипни материали или свил палет вземат под внимание точки 7 и 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	He.	He.	He.	He.

D8387944

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - : Никакъв.

Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Други ЕУ разпоредби

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект

D8387944

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

Пълн текст на съкратените H-изрази

H226 H302 H304	Запалими течност и пари. Вреден при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 H317 H319 H400 H410 H411 H412	Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълн текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 2	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2
Aquatic Chronic 3	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Eye Irrit. 2	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Flam. Liq. 3	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Sens. 1A	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A
Skin Sens. 1B	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B

Дата на отпечатване : 18/11/2022

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 27/09/2022

Дата на предишното издание : 02/06/2021

Версия : 2.0

Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят.

Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо.

Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.