


X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1 Идентификатори на продукта :** X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО
AF70 30291
- Други средства за идентификация:**
UFI: VE02-W0M8-0005-Q8D5
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби (Потребителска употреба): Есенция (ароматна субстанция за приготвяне на благоуханни (ароматни) смеси)
Подходящи употреби (Професионален потребител): Есенция (ароматна субстанция за приготвяне на благоуханни (ароматни) смеси)
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**
ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Тел.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :**

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ **

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 3, H412
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319
Skin Sens. 1A: Кожна сенсibiliзация, категория 1A, H317
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Внимание
- 
- Предупреждения за опасност:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Skin Sens. 1A: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
- Препоръки за безопасност:**
P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.
P261: Избягвайте вдишване на изпарения
P264: Да се измие старателно след употреба.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/Защитни обувки.
P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в системата за разделно събиране разрешена във вашата община.
- Допълнителна информация:**
Съдържа Methyl cinnamate, Clove, ext., 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Eugenol, портокал, сладък, екстр., Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Citronellol, Geranium oil China, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde.

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ ** (продължение)

Вещества, които допринасят за класифицирането

Цинамалдехид

UFI: VE02-W0M8-0005-Q8D5

2.3 Други опасности:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ **

3.1 Вещества:

Ирелевантно

3.2 Смес:

Химическо описание: Смес на база вещества

Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	2-tert-butylcyclohexyl acetate⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	10 - <50%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119979458-16-XXXX	Methyl cinnamate⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	
CAS: 8000-34-8 EC: 284-638-7 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	Clove, ext.⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: 606-155-00-6 REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Цинамалдехид⁽¹⁾	АТР АТР21	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Skin Sens. 1A: H317 - Внимание	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	
CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119886972-18-XXXX	Diethyl malonate⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2 - <2,5%
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119959333-34-XXXX	Undecan-4-olide⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Внимание	

⁽¹⁾ Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ ** (продължение)

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119967770-28-XXXX	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119493353-35-XXXX	портокал, сладък, екстр.⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно		
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119970582-23-XXXX	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119983573-26-XXXX	Allyl hexanoate⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Опасно		
CAS: 8000-46-2 EC: 290-140-0 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120769423-50-XXXX	Geranium oil China⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно		
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		

⁽¹⁾ Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

допълнителна информация:

Идентификация	Специфична пределна концентрация
Цинамалдехид CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	% (тегло/тегло) >=0,01; Skin Sens. 1A - H317

Оценката на острата токсичност на веществото в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 или както са определени в съответствие с приложение I към посочения регламент.:

Идентификация	остра токсичност		Вид
	Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	орална LD50	
	кожна LD50	300 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	3 mg/L	

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

При контакт с кожата:

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)

Може да причини алергична кожна реакция. Това е продукт, който не съдържа вещества, класифицирани като опасни при контакт с кожата, обаче, в случай на контакт се препоръчва почистване на засегнатата част с течаща вода и неутрален сапун.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

Чрез поглъщане / аспирация:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държете главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства:

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Ирелевантно

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

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:

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги вземете.

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. Вижте Раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

На всяка цена избягвайте разливане във водна среда. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. Уведомете съответните власти в случай на риск за обществото или околната среда.

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Предотвратете навлизането на продукта в канализацията, в дренажи или водни канали. Попийте разлива с пясък или инертен абсорбент и го преместете на безопасно място. Да не се абсорбира в дървени стърготини или други запалими абсорбенти. Съберете продукта в подходящи контейнери и го управлявайте в съответствие с действащото законодателство.

Разливи във водите или морето:

Малки разливи:

Ограничете разлива чрез бариери или друго подобно оборудване. Използвайте подходящи абсорбенти за събиране и обезвреждане на отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

Големи разливи:

Ако е възможно, ограничете разлива в отворено водно пространство чрез бариери или друго подобно оборудване. Ако това не е възможно, опитайте да контролирате разпространението му и съберете продукта чрез подходящи механични средства. Винаги се консултирайте със специалисти, преди да използвате диспергиращи средства, и се уверете, че сте получили необходимите разрешения, ако ще използвате такива. Обезвреждайте отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове във връзка с местенето на тежести на ръка. Поддържайте ред и чистота и ги унищожавайте по безопасни начини (Раздел 6).

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Избягвайте изпаряването на продукта, тъй като съдържа възпламеними вещества, които могат да образуват възпламеними изпарения /въздушни смеси в присъствието на възпламеними източници. Контролирайте възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Вижте Раздел 10 за условия и материали, които трябва да бъдат избягвани.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Този продукт представлява опасност за околната среда, затова е препоръчително да го използвате в район, обезопасен срещу зарази и с начини за контрол на разливите, както и да имате в близост абсорбиращ материал.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Съвет относно специфични изисквания за съхраняване

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

температура:

максимално време: 12 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

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

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Контролни параметри:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА (Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда	
	8 часа	12 mg/m ³
	15 минути	18 mg/m ³

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Methyl cinnamate CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	4 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	28,2 mg/m ³	Ирелевантно
Цинамалдехид CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,75 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	6,11 mg/m ³	Ирелевантно
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	6 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	21,2 mg/m ³	Ирелевантно
Diethyl malonate CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,213 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	8,468 mg/m ³	Ирелевантно
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	20,8 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	73,5 mg/m ³	Ирелевантно
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2,45 mg/m ³	Ирелевантно
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	8,89 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	31,1 mg/m ³	Ирелевантно
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,67 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	5,83 mg/m ³	Ирелевантно
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	327,4 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	4,3 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	15 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Methyl cinnamate CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	2 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	6,96 mg/m ³	Ирелевантно
Цинамалдехид CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,625 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,625 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,09 mg/m ³	Ирелевантно
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	3 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	5,22 mg/m ³	Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Diethyl malonate CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,607 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2,106 mg/m ³	Ирелевантно
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	12,5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	12,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	21,7 mg/m ³	Ирелевантно
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,35 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,35 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,61 mg/m ³	Ирелевантно
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	4,44 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	4,44 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	7,78 mg/m ³	Ирелевантно
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,83 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,83 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,45 mg/m ³	Ирелевантно
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	13,8 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	196,4 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	2,1 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2,1 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	3,7 mg/m ³	Ирелевантно

PNES:

Идентификация				
Methyl cinnamate CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8	STP	1,81 mg/L	сладка вода	0,00276 mg/L
	под	0,013 mg/kg	солена вода	0,000276 mg/L
	периодичен	0,0276 mg/L	утайка (сладка вода)	0,074 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0074 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	сладка вода	0,0053 mg/L
	под	0,42 mg/kg	солена вода	0,00053 mg/L
	периодичен	0,053 mg/L	утайка (сладка вода)	2,01 mg/kg
	през устата	0,06667 g/kg	утайка (солена вода)	0,21 mg/kg
Цинамалдехид CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	STP	7,1 mg/L	сладка вода	0,008 mg/L
	под	0,0156 mg/kg	солена вода	0,0008 mg/L
	периодичен	0,0321 mg/L	утайка (сладка вода)	0,101 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0101 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Ирелевантно	сладка вода	0,00113 mg/L
	под	0,015 mg/kg	солена вода	0,000113 mg/L
	периодичен	0,0113 mg/L	утайка (сладка вода)	0,081 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,008 mg/kg
Diethyl malonate CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	STP	0,108 mg/L	сладка вода	0,0118 mg/L
	под	0,008557 mg/kg	солена вода	0,00118 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	4,62 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,924 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	STP	10 mg/L	сладка вода	0,0278 mg/L
	под	0,103 mg/kg	солена вода	0,00278 mg/L
	периодичен	0,278 mg/L	утайка (сладка вода)	0,594 mg/kg
	през устата	0,111 g/kg	утайка (солена вода)	0,059 mg/kg
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	STP	10 mg/L	сладка вода	0,008 mg/L
	под	0,038 mg/kg	солена вода	0,0084 mg/L
	периодичен	0,084 mg/L	утайка (сладка вода)	0,214 mg/kg
	през устата	0,0233 g/kg	утайка (солена вода)	0,021 mg/kg

- Продължава на следващата страница -

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Идентификация				
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	STP	2,1 mg/L	сладка вода	0,0054 mg/L
	под	0,261 mg/kg	солена вода	0,00054 mg/L
	периодичен	0,00577 mg/L	утайка (сладка вода)	1,3 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,13 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	сладка вода	0,00109 mg/L
	под	0,025 mg/kg	солена вода	0,00011 mg/L
	периодичен	0,01092 mg/L	утайка (сладка вода)	0,126 mg/kg
	през устата	0,0333 g/kg	утайка (солена вода)	0,013 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	сладка вода	0,002 mg/L
	под	0,004 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0,024 mg/L	утайка (сладка вода)	0,026 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,003 mg/kg
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	STP	10 mg/L	сладка вода	0,000117 mg/L
	под	0,000825 mg/kg	солена вода	0,000012 mg/L
	периодичен	0,00117 mg/L	утайка (сладка вода)	0,00446 mg/kg
	през устата	0,04756 g/kg	утайка (солена вода)	0,000446 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

A.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища



Ако наличните условия на труд и/или мерки за безопасност не позволяват концентрацията на продукта във въздуха да бъде под границите на експозиция (ако има такива) или на приемливи нива (ако не съществуват граници на експозиция), трябва да се използва подходящо оборудване за дихателна защита, избрано от квалифициран специалист.

C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни ръкавици срещу незначителни рискове			Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN ISO 21420:2020 и EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.

D.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодически в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания.

E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работно облекло			Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

- Продължава на следващата страница -



X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работни обувки срещу подхлъзване		EN ISO 20347:2022	Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 20345:2022 и EN 13832-1:2019

F.- Допълнителни мерки

Препоръчва се да се въведе допълнително аварийно оборудване на работните места, които са особено изложени на продукта или в ситуации, при които оценките на риска подчертават необходимостта от такова оборудване.

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контрол на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

Летливи органични съединения:

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	6,6 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	59,68 kg/m ³ (59,68 g/L)
Средно въглеродно число:	17,67
Средно молекулно тегло:	284,62 g/mol

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Ирелевантно *
Цвят:	Жълто
мирис:	Ирелевантно *
Граница на мириса:	Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	135 - 320 °C
налягане на парите 20 °C:	14 Pa
налягане на парите 50 °C:	84,55 Pa (0,08 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	904,3 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	0,904
Динамичен вискозитет при 20 °C:	1,29 mPa·s
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	1,43 mm ² /s
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	4,5

*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Ирелевантно *
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *

Запалимост:

Точка на възпламеняване:	128 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	230 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *

Характеристики на частиците:

Медианен еквивалентен диаметър:	Ирелевантно *
---------------------------------	---------------

9.2 Друга информация:

Информация във връзка с класовете на физична опасност:

Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *
Вещества или смеси, корозивни за метали:	Ирелевантно *
Топлина на изгаряне:	Ирелевантно *
Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки:	Ирелевантно *

Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условията, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Използвайте предпазливо	Използвайте предпазливо	Неприложим

10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

10.6 Опасни продукти на разпадане :

- Продължава на следващата страница -

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължение)

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

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

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Опасни последици за здравето:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
IARC: Eugenol (3)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

E- Сенсibiliзиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Продължителният контакт с кожата може да причини алергичен контактен дерматит.

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

** Промени спрямо предишната версия

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	кожна LD50	
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	орална LD50	18500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	орална LD50	220 mg/kg	
	кожна LD50	300 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	3 mg/L	
Цинамалдехид CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	орална LD50	2220 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	орална LD50	3600 mg/kg	
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	орална LD50	2300 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
Methyl cinnamate CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8	орална LD50	2610 mg/kg	
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	орална LD50	4600 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	орална LD50	3370 mg/kg	
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	орална LD50	3810 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	орална LD50	3450 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	2650 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	орална LD50	2500 mg/kg	
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

Друга информация

Ирелевантно

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

Експерименталната информация свързана с екотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло
Цинамалдехид CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	31,6 mg/L (72 h)	Desmodemus subspicatus	Водорасло
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
Diethyl malonate CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	LC50	10,8 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
Undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Водорасло
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Водорасло
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LC50	1,092 mg/L (96 h)	N/A	Риба
	EC50	1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Водорасло
Geranium oil China CAS: 8000-46-2 EC: 290-140-0	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Водорасло
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло

Дългосрочна токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	ХПК	концентрация	период
Цинамалдехид CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Ирелевантно	Ирелевантно	4 mg/L	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Diethyl malonate CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	Ирелевантно	Ирелевантно	период	14 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	86 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	10 mg/L
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Ирелевантно	Ирелевантно	период	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	72 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	10 mg/L

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	53 %
	порткал, сладък, екстр.	БПК5	Ирелевантно	концентрация
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	ХПК	2,52 g O2/g	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	72 %
	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	БПК5	Ирелевантно	концентрация
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	65,5 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
	BCF	8
Цинамалдехид CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Log Pow	2,11
	потенциал(ен)	Ниско
	Eugenol	BCF
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Log Pow	2,27
	потенциал(ен)	Средно
	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	BCF
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Log Pow	3,25
	потенциал(ен)	
	порткал, сладък, екстр.	BCF
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Log Pow	4,38
	потенциал(ен)	Високо
	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	BCF
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Log Pow	3,05
	потенциал(ен)	Високо

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
	Кос	90,78	Хенри	0E+0 Pa·m ³ /mol
Цинамалдехид CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	заклучение	високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
	Diethyl malonate	Кос	Ирелевантно	Хенри
CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	3,133E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Кос	240	Хенри
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	заклучение	Умерена	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
	порткал, сладък, екстр.	Кос	2413	Хенри
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	заклучение	неподвижен	сух под	да
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	да

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
07 01 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги	опасно

Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

HP14 Токсични за околната среда

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2025 и RID 2025:

- 14.1 Номер по списъка на ООН:** Ирелевантно
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** Ирелевантно
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** Ирелевантно
- Етикети: Ирелевантно
- 14.4 Опаковъчна група :** Ирелевантно
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
- Специални разпоредби: Ирелевантно
- Ограничителен код в тунел: Ирелевантно
- физико-химични свойства: вж. раздел 9
- ограничени количества: Ирелевантно
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 42-24:

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)

- 14.1 Номер по списъка на ООН:** Ирелевантно
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : Ирелевантно
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Ирелевантно
 Етикети: Ирелевантно
14.4 Опаковъчна група : Ирелевантно
14.5 Замърсява морските води: Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
 Специални разпоредби: Ирелевантно
 EmS кодове:
 физико-химични свойства: вж. раздел 9
 ограничени количества: Ирелевантно
 Сегрегационна група: Ирелевантно
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2025:

- 14.1 Номер по списъка на ООН:** Ирелевантно
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : Ирелевантно
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Ирелевантно
 Етикети: Ирелевантно
14.4 Опаковъчна група : Ирелевантно
14.5 Опасно за околната среда: Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
 физико-химични свойства: вж. раздел 9
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно
- Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно
- Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно
- Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители: Ирелевантно
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно
- Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: *Цинамалдехид (104-55-2) - PT: (2); портокал, сладък, екстр. (8028-48-6) - PT: (19)*

Seveso III:

Ирелевантно

Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

- Продължава на следващата страница -

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

Забранява се употребата им в:

- декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
- фокуси и шеги;
- игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Други законодателства:

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г

Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ **

Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА)

Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (РАЗДЕЛ 3, РАЗДЕЛ 11, РАЗДЕЛ 12):

- Добавено Съдържание
Цинамалдехид (104-55-2)
- Премахнато Съдържание
Цинамалдехид (104-55-2)

Вещества, които допринасят за класифицирането (РАЗДЕЛ 2):

- Добавено Съдържание
Цинамалдехид (104-55-2)
- Премахнато Съдържание
4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)
Eugenol (97-53-0)
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)
Methyl cinnamate (103-26-4)

Регламент № 1272/2008 (CLP) (РАЗДЕЛ 2, РАЗДЕЛ 16):

- Предупреждения за опасност
- Вещества, съдържащи се в EUN208:
 - Добавено Съдържание
4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)
Eugenol (97-53-0)
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)
Methyl cinnamate (103-26-4)
 - Премахнато Съдържание
Цинамалдехид (104-55-2)

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

** Промени спрямо предишната версия

X-MAS SPICE
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Skin Sens. 1A: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Skin Sens. 1B: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Процедура за класифициране:

Aquatic Chronic 3: Изчислителен метод

Skin Sens. 1A: Изчислителен метод

Eye Irrit. 2: Изчислителен метод

Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетиранието на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения и ахроними:

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари

IMDG: Морски международен код за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

ICAO: Международна организация за гражданска авиация

DQO: Химическо търсене на кислород

DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни

BCF: фактор на биоконцентрация

DL50: смъртоносна доза 50

CL50: смъртоносна концентрация 50

EC50: ефективна концентрация 50

Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода

Koc: коефициент на деление на органичен въглерод

UFI: уникален идентификатор на формулата

IARC: Международна агенция за истраживане рака

**** Промени спрямо предишната версия**

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -