

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX

Верзија: 2

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/мешавине и компаније/предузећа

1.1. Идентификација производа

Идентификација производа: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX(Садржи:1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)
Други идентификатори: RS0591061 /S18039-1(1)
Јединствени идентификатор формуле (УФИ): WEN0-S0XY-R00T-GQNT

1.2. Важеће идентификоване употребе супстанце или смесе и употребе које се препоручују против

Употребе производа: Аеросол, Samo za profesionalnu upotrebu.

Саветује се кориштење против: Користите само за наменске примене.

1.3 Детаљи снабдевача на сигурносном техничком листу

Назив компаније: Vectair Systems Ltd
Адреса компаније: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK
Контакт: Product Development
Адреса е-поште: prod-dev@vectairsystems.com
Број телефона компаније: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

1.4 Број телефона за хитне случајеве

Телефон за хитне случајеве: [UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777;[ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59;[HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726;[LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00;[PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1 Класификација супстанце или смесе

Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Класа и категорија опасности: Запаљиве аеросоли, Категорија опасности нивоа 1
Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2
Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1
H222, Екстремно запаљиве аеросоли.
H229, Боца под притиском: Може експлодирати ако се прегреје.
H317, Може узроковати алергијску реакцију коже.
H319, Узрокује озбиљну иритацију очију.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX

Верзија: 2

2.2 Елементи на налепници

Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Сигнална реч

Опасност.

Изјава о опасности

H222, Екстремно запаљиве аеросоли.
H229, Боца под притиском: Може експлодирати ако се прегреје.
H317, Може узроковати алергијску реакцију коже.
H319, Узрокује озбиљну иритацију очију.

Додатне информације:

EUN208, Садржи alpha-Hexylcinnamaldehyde. Може створити алергијску реакцију.

Изјава о мерама опреза

P210, Држите даље од врућине, врућих површина, варница, отвореног пламена. Забрањено је пушење.
P211, Не прскајте на отворени пламен или други извор ватре.
P251, Немојте пробадати или сагоревати, чак и након кориштења.
P280, Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице.
P305/351/338, АКО ДОЂЕ ДО ОЧИЈУ: Исперите пажљиво под водом неколико минута. Уклоните контактна сочива, ако их носите и ако их је лако уклонити. Наставите испирати очи.
P410/412, Заштитите од сунчеве светлости. Не излажите температурама које прелазе 50° C/122°F.
P501, Одлажите садржаје/боце на предвиђена места за одлагање, у складу са локалним прописима.

Пиктограми



2.3 Друге опасности

Друге опасности

Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: alpha-Hexylcinnamaldehyde
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

3.2 Смесе

Садржи:

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX

Верзија: 2

| Назив | ЦАС | ЕС | Регистрациони број према REACH-у | % | Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008 | Специфична ограничења концентрације, М-фактори и АТЕ-и |
|--|--|----------------------|----------------------------------|---------|--|--|
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | 200-578-6 | | 10-<20% | Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,- | |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 200-661-7 | | 5-<10% | Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,- | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone | 54464-57-2, 68155-66-8, 68155-67-9, 54464-59-4 | 259-174-3, 915-730-3 | | 1-<5% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,- | |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0, 165184-98-5 | 202-983-3, 639-566-4 | | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,- | M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw |
| Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (Hostaphat MDAH) | 12645-31-7 | 235-741-0 | | 0.1-<1% | Skin Corr. 1B;H314,- | |

Супстанце са ограничењима изложености на радном месту:

| Назив | ЦАС | ЕС | Регистрациони број према REACH-у | % | Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008 | Специфична ограничења концентрације, М-фактори и АТЕ-и |
|-------------------|----------|-----------|----------------------------------|---------|--|--|
| Butane | 106-97-8 | 203-448-7 | | 20-<50% | Flam. Gas 1-Press. Gas;H220-H280,- | |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | 200-578-6 | | 10-<20% | Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,- | |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 200-661-7 | | 5-<10% | Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,- | |
| Propylene glycol | 57-55-6 | 200-338-0 | | 5-<10% | -;-,- | |

Супстанце које су ендокрини дисруптори према уредбама бр. (ЕУ) 2017/2100 или бр. (ЕУ) 2018/605, у проценту већем од 0.1%:

Није примењиво.

Супстанце које су постојане, биоакумулативне и токсичне или веома постојане и веома биоакумулативне, у проценту већем од 0.1%:

Није примењиво.

ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

4.1 Опис мера прве помоћи

Удисање: Померите се од места на којем сте изложени производу, мирујте и пронађите помоћ лекара.

Изложеност очију: АКО ДОЂЕ ДО ОЧИЈУ: Исперите пажљиво под водом неколико минута. Уклоните контактна сочива, ако их носите и ако их је лако уклонити. Наставите испирати очи.

Изложеност коже Уклоните контаминирану одећу. Темељно оперите помоћу сапуна и воде. Обратите се лекару ако иритација потраје.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX

Верзија: 2

Гутање: Исперите уста водом и потражите помоћ лекара.

4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Може узроковати алергијску реакцију коже.

Узрокује озбиљну иритацију очију.

4.3 Индикације за тренутну медицинску помоћ и потребно посебно лечење

Нема очекиваног, погледајте одељак 4.1 за више информација.

ОДЕЉАК 5: Мере противпожарне заштите

5.1 Средства за гашење пожара

Погодни медији Карбон диоксид, сува хемикалија, пена.

5.2 Посебне опасности које долазе уз супстанцу или смесу

У случају пожара могу се ослободити: Карбон моноксид, непознат органски састав.

5.3 Савети за ватрогасце

У случају недовољне вентилације, носите одговарајућу опрему за дисање.

ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

6.1 Личне мере заштите, заштитна опрема и процедуре у хитном случају

Избегавајте удисање. Избегавајте контакт са кожом и очима. Погледајте мере заштите у одељку 7 и 8.

6.2 Мере заштите околине

Држите даље од одвода, површинских и подземних вода и земљишта.

6.3 Методе и материјали за чување и чишћење

Уконтите изворе ватре. Омогућите одговарајућу вентилацију. Избегавајте прекомерно удисање испарења. Прикупите оно што се проспе помоћу песка или инертног прашка. Одлажите у складу са локалним прописима.

6.4 Референца на остале одељке

Такође погледајте одељке 8 и 13.

ОДЕЉАК 7: Руковање и чување

7.1 Мере опреза за сигурно руковање

Држите даље од врућине, врућих површина, варница, отвореног пламена. Забрањено је пушење.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX**Верзија:** 2**7.2 Услови за сигурно чување, укључујући било какве некомпатибилности**

Чувати на добро проветреном месту. Држати боцу чврсто затвореном. Држати расхлађено. Учврстити/везати боцу и додатну опрему. Користити електричну, вентилацијску и опрему за осветљење која је отпорна на експлозију. Користити алат који не варничи. Предузети мере против статичког електрицитета.

7.3 Специфична крајња употреба/е

Аеросол, Само за професионалну употребу.: Користите у складу са добрим праксама производње и индустријске хигијене.

ОДЕЉАК 8: Контрола излагања/личне заштите**8.1 Параметри контроле**

Ограничења изложености на послу

| Састојак | ЦАС | ЕС | Опис | Вредност |
|-------------------|----------|-----------|------------------------|------------------------|
| Butane | 106-97-8 | 203-448-7 | UK WEL Long term ppm | 1450 ppm |
| | | | UK WEL Long term mgm3 | 600 mg/m ³ |
| | | | UK WEL Short term ppm | 1810 ppm |
| | | | UK WEL Short term mgm3 | 750 mg/m ³ |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | 200-578-6 | UK WEL Long term ppm | 1000 ppm |
| | | | UK WEL Long term mgm3 | 1920 mg/m ³ |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 200-661-7 | UK WEL Long term ppm | 999 ppm |
| | | | UK WEL Long term mgm3 | 400 mg/m ³ |
| | | | UK WEL Short term ppm | 1250 ppm |
| | | | UK WEL Short term mgm3 | 500 mg/m ³ |
| Propylene glycol | 57-55-6 | 200-338-0 | UK WEL Long term ppm | 474 ppm |
| | | | UK WEL Long term mgm3 | 150 mg/m ³ |

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX

Верзија: 2

8.2 Контрола изложености

Заштита очију / коже.

Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице.

Респираторна заштита

Побрините се да постоји адекватна вентилација која је у функцији како би се спречило накупљање превише испарења и како би се осигурало да су испоштована ограничења времена изложености за запослене. Ако је могуће и овисно о шаблонима и количини које се употребљава, следеће инжењерске контроле могу бити неопходне као додатне заштитне мере: а) Изолујте себе за мешање и друга подручја где се користи овај материјал и где се њиме рукује. Држите ова подручја под негативним притиском у односу на остатак постројења. б) Практикујте кориштење личне заштитне опреме - провереног, правилно намештеног респиратора са органским пуњењем против испарења или посудама и посебним филтерима. ц) Користите локални вентилацијски излаз око отворених резервоара и других отворених извора потенцијалне изложености да избегнете претерано удисање, укључујући места где се овај материјал важе или мери. Поред тога, користите вентилацију за разређивање радног простора да елиминисете или смањите могућу изложеност радника. д) Користите затворене системе за пренос и обраду овог материјала.

Такође погледајте одељке 2 и 7.

ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

9.1 Информације на основу физичких и хемијских својстава

| | |
|---|--|
| Физичко стање/боја: | Colourless Aerosol |
| Мирис | Карактеристично |
| Праг мириса: | Није утврђено |
| Тачка топљења / тачка замрзавања: | Није утврђено |
| Тачка кључања или почетна тачка кључања и распон кључања: | Није утврђено |
| Запаљивост: | Flammable |
| Горње и доње ограничење експлозивности: | Није утврђено |
| Тачка паљења: | Није утврђено |
| Температура samozапљења: | Није утврђено |
| Температура разградње: | Није важеће |
| рН: | Није утврђено Substance/mixture is non-soluble (in water) |
| Кинематичка вискозност: | Није утврђено |
| Растворивост | Није утврђено |
| Коефицијент партиције: н-октанол/вода (вредност записника): | Није утврђено |
| Притисак паре: | Није утврђено |
| Густина и/или релативна густина: | Није утврђено |
| Релативна густина паре: | Није утврђено |
| Карактеристике делова: | Није утврђено |

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX

Верзија: 2

9.2 Друге информације Нема доступног

ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не представља значајну опасност у погледу реактивности, сам или у контакту са водом.

10.2 Хемијска стабилност

Добра стабилност ако се чува у нормалним околностима.

10.3 Могућност опасних реакција

Није очекивано у нормалним условима кориштења.

10.4 Услови које треба избећи

Избегавајте претерану топлоту.

10.5 Некомпатибилни материјали

Избегавајте контакт са јаким киселинама, алкалним или оксидирајућим агенсима.

10.6. Опасни продукти распадања

Није очекивано

ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о класама опасности дефинисане у уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Ова смеша није тестирана у целини у погледу здравствених ефеката. Здравствени ефекти су израчунати путем методе изнете у уредби (ЕС) бр. 1272/2008 (CLP).

| | |
|---|--|
| Акутна токсичност: | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| Акутно токсично орално уношење | Није примењиво. |
| Акутна дермална токсичност | Није примењиво. |
| Акутно токсично удисање | Није доступно. |
| Иритација коже и корозија | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| Озбиљна оштећења/иритације очију | Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2 |
| Респираторна или преосетљивост коже: | Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1 |
| Мутагеност полних ћелија; | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| Канцерогеност: | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| Репродуктивна токсичност: | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| STOT изложеност једном: | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| STOT-поновљена изложеност: | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |
| Опасност по дисање | На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију. |

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX**Верзија:** 2**Информације о опасним састојцима у смеси**

Није примењиво.

Погледајте Одељке 2 и 3 за више информација.

11.2 Информације о другим опасностима

Није примењиво.

ОДЕЉАК 12: Еколошке информације**12.1 Токсичност** Није доступно.**12.2 Постојаност и разградивост** Није доступно.**12.3 Биакумулативни потенцијал** Није доступно.**12.4 Покретљивост у тлу** Није доступно.**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Ова супстанца не задовољава PBT/vPvB критеријуме документа REACH, анекс XIII.

12.6. Својства ендокриног дисруптора Није примењиво.**12.7 Друге нуспојаве** Није доступно.**ОДЕЉАК 13: Разматрање одлагања****13.1 Методе поступања са отпадом**

Одлажите у складу са локалним прописима. Избегавајте одлагање у системе одвода и у спољашњу средину. Празне посуде треба однети на наменска места за одлагање отпада ради рециклирања или одлагања

ОДЕЉАК 14: Информације о превозу

| | 14.1 УН број или ИД број | 14.2 УН правилан назив за отпрему | 14.3 Класа (е) опасности у превозу | Подризик: | 14.4 Група паковања |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------------|
| Уредбе по моделу УН-а | UN1950 | AEROSOLS, FLAMMABLE | 2.1 | - | - |
| ИМДГ | UN1950 | AEROSOLS, FLAMMABLE | 2.1 | - | - |
| АДР,РИД,АДН | UN1950 | AEROSOLS, FLAMMABLE | 2.1 | - | - |
| ИКАО ТИ | UN1950 | AEROSOLS, FLAMMABLE | 2.1 | - | - |

14.5 Опасности по околину Није опасно за околину приликом превоза.**14.6 Посебне мере опреза за корисника** Нема додатног**14.7 Поморски превоз у великим количинама према ИМО инструментима**

Није примењиво.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX**Верзија:** 2**ОДЕЉАК 15: Информације о прописима****15.1 Сигурност, здравље и прописи у вези заштите околине/закони који се односе на супстанцу или смесу**

pH is not applicable for Aerosol

SDS Referentni broj.: SDS_1177

15.2 Процена хемијске сигурности

Процена хемијске сигурности није проведена за овај производ.

ОДЕЉАК 16: Друге информације**Ограничења концентрације у %:** EDI 2=37.91% SS 1=63.88%**Укупне разломачке вредности** EDI 2=2.64 SS 1=1.57**Кључ за ревизију:**

Информације о опасним састојцима у смеси

Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008

ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

Ограничења сложености на послу

Ограничења концентрације у %

Укупне разломачке вредности

Кључ за скраћенице:

| Скраћеница | Значење |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Опасно по околину у мору - Стална категорија опасности нивоа 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 2 |
| Eye Irrit. 2 | Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2 |
| Flam. Liq. 2 | Запаљиве течности, Категорија опасности нивоа 2 |
| H225 | Веома запаљива течност и пара. |
| H314 | Узрокује озбиљне опекотине на кожи и оштећења очију. |
| H315 | Узрокује иритације коже. |
| H317 | Може узроковати алергијску реакцију коже. |
| H319 | Узрокује озбиљну иритацију очију. |
| H336 | Може узроковати поспаност или вртоглавицу. |
| H400 | Веома токсично по живот у мору. |
| H411 | Токсично и има дуготрајан утицај на живот у мору. |
| P210 | Држите даље од врућине, врућих површина, варница, отвореног пламена. Забрањено је пушење. |
| P233 | Држите боцу чврсто затвореном. |
| P240 | Учврстите и вежите боцу и додатну опрему. |
| P241 | Користите електричну, вентилацијску и опрему за осветљење која је отпорна на експлозију. |
| P242 | Користите алате који не варниче. |
| P243 | Побрините се да спречите статички електрицитет. |
| P260 | Не удишуте испарења или прашину. |

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: XTREME Amber Spice 270ML AERO-23EX**Верзија:** 2

| | |
|---------------|--|
| P261 | Избегавајте удисање испарења или прашине. |
| P264 | Темељно оперите руке и друге делове коже који су били у додиру са производом након употребе. |
| P271 | Користите само вани и у добро прозраченим просторима. |
| P272 | Контаминирана радна одећа се не треба носити ван радног места. |
| P273 | Избегавајте испуштање у спољну средину. |
| P280 | Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице. |
| P301/330/331 | АКО СЕ ПРОГУТА: Исперите уста. НЕ ИЗАЗИВАЈТЕ повраћање. |
| P302/352 | АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ: Исперите са много воде. |
| P303/361/353 | АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ (или коси): Уклоните/Скините одмах сву контаминирану одећу. Исперите кожу водом/под млазом воде. |
| P304/340 | АКО УДАХНЕТЕ СРЕДСТВО: Изведите особу на свеж ваздух и омогућите јој да слободно дише. |
| P305/351/338 | АКО ДОЂЕ ДО ОЧИЈУ: Исперите пажљиво под водом неколико минута. Уклоните контактна сочива, ако их носите и ако их је лако уклонити. Наставите испирати очи. |
| P310 | Одмах позовите АМБУЛАНТУ или лекара. |
| P312 | Позовите АМБУЛАНТУ или лекара ако се не осећате добро. |
| P333/313 | Ако се појави иритација коже или осип: Потражите медицински савет/преглед. |
| P337/313 | Ако потраје иритација очију: Потражите медицински савет/преглед. |
| P362 | Скините контаминирану одећу. |
| P363 | Оперите контаминирану одећу пре поновне употребе. |
| P370/378 | У случају пожара: да га угасите користите: пену, суве хемикалије, карбон диоксид. |
| P391 | Прикупите количину која се проспе. |
| P403/233/235 | Чувајте на добро проветреном месту. Држите боцу чврсто затвореном. Држите расхлађено. |
| P403/235 | Чувајте на добро проветреном месту. Држите расхлађено. |
| P405 | Чувати закључано. |
| P501 | Одлажите садржаје/боце на предвиђена места за одлагање, у складу са локалним прописима. |
| STOT SE 3 | Специфична циљана огранска токсичност (изложеност само једном) категорија нивоа 3 |
| Skin Corr. 1B | Иритација коже и корозија, категорија опасности нивоа 1B |
| Skin Irrit. 2 | Иритација коже и корозија, категорија опасности нивоа 2 |
| Skin Sens. 1B | Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1B |

Информације у овом сигурносном техничком листу су према нашим најбољим сазнањима тачне и прецизне али не гаарнтујемо за све податке, упутства, препоруке и/или предлоге.