

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU

Верзија: 1

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/мешавине и компаније/предузећа

1.1. Идентификација производа

Идентификација производа: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU(Садржи:4-tert-Butylcyclohexyl acetate)
Други идентификатори: Ништа
Јединствени идентификатор формуле (УФИ): UAF1-K043-M004-AG0U

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

Употребе производа: Уринални екран,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)
Одговорна особа: Vectair Systems (Netherlands) B.V.
Адреса: De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands
Број телефона: +31 208 025 280

1.4 Број телефона за хитне случајеве

Телефон за хитне случајеве: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1 Класификација супстанце или смесе

Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Класа и категорија опасности: Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1
Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 3
H317, Може узроковати алергијску реакцију коже.
H412, Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU

Верзија: 1

2.2 Елементи на налепници

Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Сигнална реч	Упозорење.
Изјава о опасности	H317, Може узроковати алергијску реакцију коже. H412, Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.
Додатне информације:	EUN208, Садржи (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, 10-Undecenal, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Cinnamaldehyde, Citral, Eugenol, Linalool, Linalyl acetate, d-Limonene. Може створити алергијску реакцију.
Изјава о мерама опреза	P280, Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице. P302/352, АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ: Исперите са много воде. P333/313, Ако се појави иритација коже или осип: Потражите медицински савет/преглед. P501, Одлажите садржаје/боце на предвиђена места за одлагање, у складу са локалним прописима.

Пиктограми



Јединствени идентификатор формуле (УФИ): UAF1-K043-M004-AG0U

2.3 Друге опасности

Друге опасности	Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, 10-Undecenal, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Cinnamaldehyde, Citral, Eugenol, Linalool, Linalyl acetate, d-Limonene
	Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

3.2 Смесе

Садржи:

Назив	ЦАС	ЕС	Регистрациони број према REACH-у	%	Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008	Специфична ограничења концентрације, М-фактори и АТЕ-и

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU

Верзија: 1

Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	01-2119976371-33-xxxx	5-<10%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400- H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	1-<5%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 mg/kg bw
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- STOT SE 3;H315- H319-H336,-	oral: ATE = 3020 mg/kg bw
Tricyclodecanyl acetate	5413-60-5	226-501-6		0.1-<1%	Aquatic Chronic 1; H410,-	oral: ATE = 2750 mg/kg bw
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one	81786-73-4	279-822-9		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1;H315- H317-H319,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315- H317-H400-H412,-	M = 1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B;H315- H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
10-Undecenal	112-45-8	203-973-1		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	oral: ATE = 2330 mg/kg bw
p-Methoxybenzaldehyde	123-11-5	204-602-6		0.1-<1%	Repr. 2-Aquatic Chronic 3;H361-H412,-	oral: ATE = 3210 mg/kg bw
Eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33-xxxx	0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Cinnamaldehyde	104-55-2, 57194-69-1	203-213-9	01-2119935242-45-xxxx	<0.1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Chronic 3;H312-H315- H317-H319-H412,-	dermal: ATE = 1260 mg/kg bw-oral: ATE = 2220 mg/kg bw

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
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1;H315- H317-H319,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315- H317-H400-H412,-	M = 1

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU

Верзија: 1

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:** Исперите под млазом воде најмање 15 минута. Обратите се лекару ако симптоми потрају.
- Изложеност коже** АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ: Исперите са много воде.
- Гутање:** Исперите уста водом и потражите помоћ лекара.

4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Може узроковати алергијску реакцију коже.

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.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU

Верзија: 1

6.3 Методе и материјали за чување и чишћење

Уконтите изворе ватре. Омогућите одговарајућу веннтилацију. 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, варница, отвореног пламена и врелих површина. - Забрањено је пушење. Кориастите личну заштитну опрему по потреби. Користите у складу са добрим праксама производње у индустријске хигијене. Користите у подручјима са адекватном вентилацијом. Не једите, не пијте и не пушите када користите овај производ.

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

Уринални екран, Samo za profesionalnu upotrebu.: Користите у складу са добрим праксама производње и индустријске хигијене.

ОДЕЉАК 8: Контрола излагања/личне заштите

8.1 Параметри контроле

Ограничења исложености на послу

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU

Верзија: 1

Састојак	ЦАС	ЕС	Опис	Вредност
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m ³
			Polish NDSCm mgm3	54 mg/m ³
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm3	28 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	40 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	80 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	14 ppm

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 собе 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 елиминистете 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:	blue Тврдо
Мирис	Карактеристично
Праг мириса:	Није утврђено

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU

Верзија: 1

Акутно токсично орално уношење	класификацију. >5000
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	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
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.

Информације о опасним састојцима у смеси

Састојак	ЦАС	ЕС	LD50/АТЕ орално	LD50/АТЕ дермално	LC50/АТЕ удисање	LC50 рута
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	1160	Није доступно.	Није доступно.	Није доступно.

Погледајте Одељке 2 и 3 за више информација.

11.2 Информације о другим опасностима

Није примењиво.

ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1 Токсичност

Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.

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.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU

Верзија: 1

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	Није класификовано.	-	-	-	-
ИМДГ	Није класификовано.	-	-	-	-
АДР,РИД,АДН	Није класификовано.	-	-	-	-
ИСАО Т1	Није класификовано.	-	-	-	-

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 класификовано.

ОДЕЉАК 15: Информације о прописима

15.1 Сигурност, здравље и прописи у вези заштите околине/закони који се односе на супстанцу или смесу

We confirm that this product does not contain nanoforms or nanoparticles, based on verification from our supply chain.

15.2 Процена хемијске сигурности

Процена хемијске сигурности није проведена за овај производ.

ОДЕЉАК 16: Друге информације

Ограничења концентрације у %: SS 1=66.21% EH C3=17.26%

Укупне разломачке вредности SS 1=1.51 EH C3=5.79

Reference: SD-000422S

Кључ за ревизију:

Није примењиво.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU

Верзија: 1

Кључ за скраћенице:

Скраћеница	Значење
Acute Tox. 4	Акутна токсичност - Орална категорија нивоа 4
Acute Tox. 4	Акутна токсичност - Дермална категорија нивоа 4
Aquatic Acute 1	Опасно по околину у мору - Стална категорија опасности нивоа 1
Aquatic Chronic 1	Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 1
Aquatic Chronic 2	Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 2
Aquatic Chronic 3	Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 3
Asp. Tox 1	Опасност по дисање категорије нивоа 1
Eye Irrit. 2	Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2
Flam. Liq. 3	Запаљиве течности, Категорија опасности нивоа 3
H226	Запаљиве течности и гасови.
H302	Штетно ако се гута.
H304	Може бити смртоносно ако се прогута или доспе у дисајне путеве.
H312	Штетно у додиру са кожом.
H315	Узрокује иритације коже.
H317	Може узроковати алергијску реакцију коже.
H319	Узрокује озбиљну иритацију очију.
H336	Може узроковати поспаност или вртоглавицу.
H361	Постоји сумња да умањује плодност и штети плоду.
H400	Веома токсично по живот у мору.
H410	Веома токсично са дуготрајним последицама на живот у мору.
H411	Токсично и има дуготрајан утицај на живот у мору.
H412	Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.
P202	Не рукујте производом док не прочитате и не предузмете све мере предострожности.
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 варнице.
P243	Побрините се да спречите статички електрицитет.
P261	Избегавајте удисање испарења или прашине.
P264	Темељно оперите руке и друге делове коже који су били у додиру са производом након употребе.
P270	Не једите, не пијте и не пушите када користите овај производ.
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.
P281	Кориастите личну заштитну опрему по потреби.
P301/310	АКО СЕ ПРОГУТА: Одмах позовите АМБУЛАНТУ или лекара.
P301/312	АКО СЕ ПРОГУТА: Позовите АМБУЛАНТУ или лекара ако се не осећате добро.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SPLASH HOG - LINEN BREEZE SPLASH-60-LB-EU

Верзија: 1

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.
P308/313	Ако сте изложени или сумњате на изложеност овом производу: Потражите медицински савет/преглед.
P312	Позовите АМБУЛАНТУ или лекара ако се не осећате добро.
P330	Исперите уста.
P331	НЕ ИЗАЗИВАЈТЕ повраћање.
P332/313	Ако се појави иритација: Потражите медицински савет/преглед.
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.
Repr. 2	Токсично за категорију репродукције 2
STOT SE 3	Специфична циљана огранска токсичност (изложеност само једном) категорија нивоа 3
Skin Irrit. 2	Иритација коже и корозија, категорија опасности нивоа 2
Skin Sens. 1	Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1
Skin Sens. 1A	Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1A
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.