



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

## Section 1

### VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SHELL AIR FRESHENER FRUIT COCKTAIL  
Produkta kods : CRX794, AL63F

#### 1.2. vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC3 Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti. Gaisa atsvaidzinātājs.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C  
02-305 Warszawa, Polija  
Tālruna numuru : +48 22 822 5390  
E-pasta adresi : msds@kemetyl.com  
Tīmekļa vietne : www.kemetyl.com

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS, tikai ĀRSTA/UGUNSDZĒSĒJU/POLICIJAS izsaukšanai:

PL - Tālruna numuru : +48 22 822 5390 (Tikai darba laikā)

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS:

Valsts Toksikoloģijas centrs +371 67042473 (24/7)

## Section 2

### BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1. vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikāciju CLP : Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija. Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. (1272/2008/EK) kategorija.  
Draudi cilvēka veselībai : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.  
Draudi videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums  
H- un P- frāzes : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 gloves Izmantot aizsargcimdus.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ ziepju daudzumu.  
 P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.  
 P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml:

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
 P102 Sargāt no bērniem.  
 P280 gloves Izmantot aizsargcimdus.  
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ ziepju daudzumu.  
 P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.  
 P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

: Satur: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate ; Benzyl salicylate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; Geraniol ; Citrāls ; Alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde .

## 2.3. Citi apdraudējumi

Cita informācija : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

## Section 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

Produkta apraksts : Maisījums.

Informācija par bīstamām vielām:

Vielas nosaukums	Koncentrācija (w/w) (%)	CAS-numurs	EK-numurs	Piezīme	REACH numurs
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	< 3	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	< 3	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Benzyl salicylate	< 1	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	< 1	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Geraniol	< 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Citrāls	< 0,5	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	< 0,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Skin Sens. 1B	H317	GHS07

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Fruit Cocktail

Izdošanas datums : 24-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 2/13

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Benzyl salicylate	Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H317; H319; H412	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	
Geraniol	Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H317; H318; H315	GHS05; GHS07	
Citrāls	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	

Katrai atbilstošai H frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu.

## Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- leelpošana : Neattiecas uz parastiem lietošanas apstākļiem. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Novelciet piesārņotās drēbes. Kamēr līdzeklis vēl nav izžuvis, skalojiet ādu ar lielu ziepjūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skalot ar (remdenu) ūdeni. Izņemt kontaktlēcas. Ja kairinājuma sajūta turpinās, konsultēties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti. Iedodiet glāzi ūdens. Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- leelpošana : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar ādu : Var izraisīt apsārtumu, kairināt un izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju. Var izraisīt sausas ādas sajūtu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Var izraisīt duršanas sajūtu acīs un to apsārtumu.
- Norijot : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam : Nav zināmi.

## Section 5 UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanai izmantojamās vielas

- Piemērots : Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Putas. Sausa ķīmiskā viela. Ūdens migla.
- Nav piemērots : Ūdensstrūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaši draudi saistībā ar pakļaušanu vielas ietekmei : Nav zināmi.
- Bīstami termiskās sadalīšanās produkti : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Fruit Cocktail  
Izdošanas datums : 24-07-2019

: Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 3/13  
INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet piemērotu elpošanas ierīci.

## Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm. Nepieļaujiet saskari ar izlijušu vai izsmidzinātu produktu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virsūdeņos un/vai gruntsūdeņos. Liels daudzums izlijušas vielas: norobežot ar šķēršļu palīdzību. Nepieļaujiet atkritumu nokļūšanu zemē vai ūdenī un piesārņojumu.

Cita informācija : Ja izstrādājums var nonākt vai nonāk saskarē ar cilvēkiem vai vidi, informējiet par to atbildīgās institūcijas.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni : Savākt izlijušu vielu konteineros. Utilizēt pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā. Skalojiet pārpalikumus ar lielu ziepjdens daudzumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt arī 8 Sadaļu.

## Section 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārkraušana : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās telpās. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaujiet izšļakstīšanos. Uzvelciet aizsargtērpu.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : Nepieļaujiet sasalšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā (< 35 °C). Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Nav ieteicamais iepakojums : Nav zināmi.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

## Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā : Šim produktam nav noteikti ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā. Šim produktam nav noteikti atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL). Šim produktam nav noteikti Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC).

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Klīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu DNEL, īslaicīga	DNEL, ilgstoša
----------------------------	---------------------------------	----------------

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Fruit Cocktail

Izdošanas datums : 24-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 4/13

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
Benzyl salicylate	Inhalation				73,5 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,17 mg/m <sup>3</sup>
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,76 mg/m <sup>3</sup>
Geraniol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m <sup>3</sup>
Citrāls	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				9 mg/m <sup>3</sup>
Alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,2 mg/m <sup>3</sup>

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,7 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				12,5 mg/kg bw/day
Benzyl salicylate	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,78 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,45 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,43 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Geraniol	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
Citrāls	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,6 mg/kg bw/day
Alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,17 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens		Jūras ūdens	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Water	0,0278 mg/l		0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg		0,0594 mg/kg	
	Intermittent water				0,278 mg/l
	STP				10 mg/l
	Soil				0,103 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Oral				111 mg/kg food
	Water	0,0053 mg/l		0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg		0,21 mg/kg	
	Intermittent water				0,053 mg/l
	STP				12,2 mg/l
	Soil				0,42 mg/kg

Produkta nosaukums

: Shell Air Freshener Fruit Cocktail

Izdošanas datums

: 24-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 5/13

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Benzyl salicylate	Oral			66,76 mg/kg food
	Water	0,00103 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,0583 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
Geraniol	Soil			0,116 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	Water	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
Citrāls	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
Alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg
	Water	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Ievērot standarta drošības pasākumus darbam ar ķīmiskām vielām. Skatiet 2004/37/EK direktīvu par darba ņēmēju aizsardzību pret draudiem, kas saistīti ar karcinogēnu vai mutagēnu vielu iedarbību darbavietā.

Higiēniskie pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem:

Personīgo aizsardzības līdzekļu efektivitāte atkarīga arī no temperatūras un ventilācijas pakāpes. Vienmēr prasiet profesionālu padomu konkrētajā situācijā.



Ķermeņa aizsardzība : Nēsāt piemērotu aizsargtērpu, kombinezonu, tīrā darba apģērbu un atbilstošus apavus, kas atbilst EN 365./367. un 345. standartam. Piemērots materiāls: Laminēta plēve. Noplūdes laiks: 6 stundas.

Elpošanas orgānu aizsardzība : Nodrošiniet kārtīgu vēdināšanu. Ja izmantojat izstrādājumu lielā daudzumā, lietojiet piemērotu elpošanas ierīci. Piemērots: gāzes filtra tips A (brūns), I klase vai augstāks uz, piemēram, sejas maskas atbilstoši EN 140.

Roku aizsardzība : Uzvelciet piemērotus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. standarta prasībām. Piemērots materiāls: Laminēta plēve. ± 0,5 mm. Noplūdes laiks: 6 stundas.

Acu aizsardzība : Ja pastāv iespēja, ka izstrādājums var nokļūt acīs, uzlieciet atbilstošas aizsargbrilles.

## Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : Šķidrums. Impregnēts materiāls.  
 Krāsa : Gaiši dzeltens.  
 Izskats : Ar smaržu.

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Fruit Cocktail

Izdošanas datums : 24-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 6/13

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Smaržas sliekšnis	: Nav zināms.	
pH	: Neattiecas.	Bezūdens produkta.
Šķīdība ūdenī	: Nešķīstošs.	
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā	: Nav zināms.	Netiek mērīts. Neattiecas par maisījumi.
attiecība pret šķīdību ūdenī		
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaizdegšanās temperatūra	: > 250 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Nav zināms.	
Sprādzienbīstamība	: Nav zināmi.	Nesatur sprādzienbīstami materiāli.
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	
Oksidācijas īpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Neattiecas.	
Viskozitāte (20°C)	: Nav zināms.	
Viskozitāte (40°C)	: Neattiecas.	< 10% Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i).
Tvaika spiediens (20°C)	: Nav zināms.	
Tvaika blīvums (20°C)	: > 1	(gaiss = 1)
Relatīvais blīvums (20°C)	: 1 g/ml	
Iztvaikošanas ātrums	: Nav zināms.	(n-butilacetāti = 1)

## 9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

## Section 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Parastos apstākļos stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģētspēja : Nav citas zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kādiem jāvairās : Skatīt arī 7 sadaļu.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināms.

## Section 11 INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte. Ieelpošana

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: no data mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 3 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs Sensibilizācija : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Karcinogenitāte : Nav klasificēts iemesls ir datu trūkums.
- Mutagenitāti : Nav klasificēts iemesls ir datu trūkums.

Nonākot saskarē ar ādu

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs Sensibilizācija : Sasparoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar acīm

- Kodīgs/kairinošs : Iespējams viegls kairinājums. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Norijot

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Ieelpa : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nesatur vielas ar aspirācijas bīstamību.
- Kodīgs/kairinošs : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.
- Karcinogenitāte : Nesatur kancerogēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Toksisks reproduktīvajai funkcijai : Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw		Trušu
	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
Benzyl salicylate	11 TOX NOAEL oral est	710 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (orāls)	2227 mg/kg bw	----	Žurka
	Ādas sensibilizācija	725 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	----	Trušu

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Fruit Cocktail  
Izdošanas datums : 24-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 8/13  
INFO CARE SDS





Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	11 TOX NOAEL oral est	> 360 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX fert est	180 mg/kg.d	Read across	Žurka
	NOAEL (attīstību)–aplēse	> 360 mg/kg.d	Read across	Žurka
	Acu kairinājums	Mēreni kairinošs	----	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	----	Trušu
	Ādas sensibilizācija	6825 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Žurka
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	----
Geraniol	NOAEL (attīstību, orāls)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	11 TOX NOEL oral	> 550 mg/kg bw/d		Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Trušu
	LD50 (orāls)	> 2840 mg/kg bw	----	Žurka
	11 TOX carc est	Nav karcinogēns	Read across	
	11 TAB TOX NOAEL dermal	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Chinese Hamster
	11 TOX genotoxicity in vivo	Nav genotoksisks	OECD 474	Pelēs
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 derm NOAEL dev	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
Citrāls	11 dermal NOAEL fert	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	Ādas sensibilizācija	3525 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	NOAEL (auglību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	11 TOX genotoxicity in vivo	Negatīva	OECD 474	Pelēs
	Acu kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs		Trušu
	Ādas kairinājums	Kairinošs		Cilvēks
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 406	Jūras cūciņa
	NOAEL (attīstību, ieelpošana)	423 mg/m3	----	Žurka
	NOEL (kancerogeniškumas, orāls)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Žurka
Alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	
	LD50 (orāls)	4960 mg/kg bw	----	Žurka
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks		
	NOAEL (orāls)	833 mg/kg bw/d	----	Žurka
	LD50 (dermāls)	2250 mg/kg bw	----	Trušu
	NOAEL (attīstību, orāls)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	----	Trušu
	LD50 (orāls)	3600 mg/kg bw	----	Žurka
Ādas kairinājums	Nav kairinošs			



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

	NOAEL (attīstību, orāls)	> 500 mg/kg bw/d		Žurka
	11 TAB TOX NOAEL dermal	> 300 mg/kg bw/d	----	Žurka
	Ādas sensibilizācija	4100 ug/cm2	OECD 429	----

## Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Kaitīgs ūdens organismiem. Aprēķināto LC50 (zivīm): 84 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 92 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties : Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Konkrēta informācija nav zināma.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Neiesūcas zemē, lēni izplatās.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB novērtēšanas : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita informācija : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	LC50 (zivis)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	EC50 (ūdensblusa)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (aļģes)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		

## Section 13 APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta nosēdumi : Neutilizēt tukšu iepakojumu kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Konteineri var pārstrādāt. Apejieties ar produkta nosēdumiem, piesūcinātām salvetēm un neiztukšotu iepakojumu kā ar bīstamiem atkritumiem.

Papildu brīdinājumi : Nav.

Notekūdeņu plūsma to apstrādes gaitā : Neiztukšot uz videi, notekas vai ūdenstilpnēs.

Eiropas atkritumu vielu katalogs : Bīstamās atkritumu vielas balstoties uz Eiropas direktīvu 91/689/EEG attiecībā par atkritumu koda piešķiršanu pēc 2000/532/EG noteikumiem ir jānogādā oficiālā otrreizējā atkritumu pārstrādes punktā.

Produkta nosaukums

: Shell Air Freshener Fruit Cocktail

Lappusē 10/13

Izdošanas datums

: 24-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Vietējie likumi : Likvidējiet produktu saskaņā ar atbilstošiem reģiona, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem. Iespējams, vietējie noteikumi ir stingrāki par reģionālajām vai valsts prasībām, tie jāievēro.

## Section 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1. ANO numurs

ANO numuru : Nav.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : Nav noteikts.

### 14.3/14.4/14.5. Transportēšanas bīstamības klase(-es)/Iepakojuma grupa/Vides apdraudējumi

ADR/RID/ADN (autoceļi/dzelzceļš/iekšzemes ūdensceļiem)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši ADR/RID/ADN.

IMDG (jūras)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IMDG.

Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IATA.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Marpol : Ne kad paredzēts pārvadāt kravu bez taras atbilstoši Starptautiskās Jūrniecības organizācijas (IMO) dokumentiem.

## Section 15 REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Kopienas tiesību akti : Regula (ES) Nr. 2015/830 (REACH), Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un citi tiesību akti.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.

## Section 16 CITA INFORMĀCIJA

### 16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2015. gada 28. maijs regula (ES) Nr. 2015/830 un, cik mums zināms, atbilst patiesībai uz norādīto izdošanas datumu. Lietotāja pienākums ir šī produkta droša izmantošana un visu šī produkta lietošanai piemērojamo normatīvo aktu prasību ievērošana. Šī drošības datu lapa papildina tehniskās informācijas lapas, tomēr neaizstāj tās un nenodrošina jebkādu garantiju attiecībā uz produkta īpašībām.

Lietotāji arī tiek brīdināti iepriekš par jebkādiem draudiem, kas saistīti ar produkta lietošanu citiem mērķiem, nevis tam paredzētajam nolūkam.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Mainīta vai jauna informācija attiecībā pret iepriekšējo izlaidumu ir apzīmēta ar zvaigznīti (\*).

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

ADR	: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	: Aprēķināto akūto toksicitāti
CLP	: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reprodūktīvajai sistēmai
EOK	: Eiropas Ekonomikas kopiena
GHS	: Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārēji saskaņotā sistēma
IATA	: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC kodeksam	: Starptautiskais ķīmikāliju pārvadāšanas kodekss
IMDG	: Starptautiskajam jūras bīstamo kravu kodeksam
LD50/LC50	: letālā deva/koncentrācija x%
MPK	: Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
MARPOL	: Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu
NO(A)EL	: Nenovērojamās (nelabvēlīgās) ietekmes līmenis
OECD	: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PC	: Produkta ķīmiskā kategorija
PT	: Produkta veids
REACH	: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	: Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STP	: Notekūdeņu attīrīšanas stacija
SU	: Lietošanas nozares kategorija
	:
ANO	: Apvienoto Nāciju Organizācija
GOS	: Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Drošības datu izmantoto galveno datu uzzīņu avotus ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem piemēram, toksikoloģijas dati no: materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, IFRA, CESIO, EK Regula Nr. 1272/2008 utt., bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Procedūra, kas veikta, lai realizētu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Skin Sens. 1/1A/1B	: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3	: Aprēķina metode.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Skin Irrit. 2	: Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija.
Eye Dam. 1	: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija.
Eye Irrit. 2	: Acu kairinājums, 2. kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizācija – āda, 1/1A/1B. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 1	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija.
Aquatic Chronic 2	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.
Aquatic Chronic 3	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.
Aquatic Acute 1	: Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija.

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361	: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

---

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 29-07-2019