



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

## JAGU 1

### AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL AIR FRESHENER SWEET SHAKE  
Toote kood : CRX796, AL63S

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutusala : SU21 Tarbekaup. PC3 Öhuhooldustooted. Öhuvärskendaja.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C  
02-305 Warszawa, Poola  
Telefon : +48 22 822 5390  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Veebisait : www.kemetyl.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

HÄDAABITELEFON, ainult ARSTI/TULETÕRJE/POLITSEI poole pöördumiseks:

PL - Telefon : +48 22 822 5390

(Ainult tööajal)

HÄDAABITELEFON:

Terviseamet Mürgistusteabekeskus

16662

(24/7)

## JAGU 2

### OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsiooni CLP ((EÜ) nr 1272/2008) : Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria. Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria.


Oht inimese tervisele : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Füüsikalised-keemilised ohud : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta.

Keskkonnaohtlikkus : Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

#### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.  
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P273 Vältida sattumist keskkonda.  
P280 gloves Kanda kaitsekindaid.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/seebiga.

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake

Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019

Asendab väljaande  
kuupäevaga

: ---

Lehekülg 1/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

P333+P313 Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.  
P501 Sisu/konteiner kõrvaldada ametlikus keemiliste jäätmete jaamas.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml:

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.  
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P280 gloves Kanda kaitsekindaid.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/seebiga.  
P333+P313 Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.  
P501 Sisu/konteiner kõrvaldada ametlikus keemiliste jäätmete jaamas.

Täiendavad märgistuse (kõigi pakendite suurused)

: Sisaldab: Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one ; Linalyl acetate ; 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one ; Pentadecan-15-olide .

### 2.3. Muud ohud

Muu teave : Ei sisalda PBT või vPvB aineid, mille kontsentratsioon on 0,1% või üle selle.

## JAGU 3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2. Segud

Tootekirjeldus : Segu.

Ohtlike aineid käsitlev teave:

Aine nimetus	Kontsentratsioon (w/w) (%)	CAS nr.	EÜ-number	Märkus	REACH nr.
2,2,4,6,6-Pentamethylheptane	< 5	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	< 3	-----	939-627-8		01-2119980043-42
Linalyl acetate	< 3	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	< 3	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
(Z)-3-hexenyl salicylate	< 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	< 0,5	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
Pentadecan-15-olide	< 0,5	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31
Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-	< 0,25	-----	427-900-1		01-0000017424-73

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake

Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019

Asendab väljaande : ---  
kuupäevaga

Lehekülg 2/13

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
2,2,4,6,6-Pentamethylheptane	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08	
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Linalyl acetate	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (Z)-3-hexenyl salicylate	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Pentadecan-15-olide	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

Iga asjaomase H-lause täistekst on peatükis 16.

## JAGU 4 ESMAABIMEETMED

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Esmaabimeetmed

- Sissehingamine : Ei ole kohaldatav normaalsete kasutustingimuste korral. Kui kannatanu tunneb end halvasti, pidage nõu arstiga.
- Kokkupuude nahaga : Eemaldage saastunud rõivad. Peske nahka ohtra vee ja seebiga enne kui aine kuivab. Ärrituse korral konsulteerige arstiga.
- Kokkupuude silmadega : Pese (leige) veega. Eemaldage kontaktläätsed. Ärritusnähtude püsimisel pidage nõu arstiga.
- Allaneelamine : Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Andke klaas vett. Mitte kunagi ärge andke teadvuseeta inimesele midagi suu kaudu. Kui kannatanu tunneb end halvasti, pidage nõu arstiga.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Mõjudest ja sümptomitest

- Sissehingamine : Iseloomulik mõju ja/või sümptomid teadmata.
- Kokkupuude nahaga : Võib põhjustada punetust, ärritust ja tundlikkust. Võib põhjustada allergiat. Võib põhjustada naha kuivustunnet.
- Kokkupuude silmadega : Võib põhjustada silmade kipitust ja punetust.
- Allaneelamine : Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Nõuanne arstile : Teadmata.

## JAGU 5 TULEKUSTUTUSMEETMED

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake  
Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019 Asendab väljaande kuupäevaga : ---

Lehekülg 3/13  
INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

## 5.1. Tulekustutusvahendid

Tulekustutusained

- Sobiv : Süsihappegaas (CO<sub>2</sub>). Vaht. Kuiv kemikaal. Pihustatud vesi.  
Sobimatu : Veejuga.

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Erilised kokkupuuteohud : Teadmata.  
Termiliselt ohtlikud : Mittetäielikul põlemisel võib tekkida vingugaas.  
koostisosad ja  
lagunemissaadused

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Spetsiaalsed : Ebapiisava ventilatsiooniga kasutage asjakohaseid hingamisseadmeid.  
kaitsevahendid  
tuletõrjajatele

## JAGU 6 JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsemeetmed : Libisemisoht. Mahavalgunud aine viivitamatult kokku koguda. Kanda libisemiskindlate taldadega jalatseid. Vältige kontakti mahavoolanud või välja pääsenud ainega.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, pinna- ja/või põhjavette. Suured lekked: piirata lekkeala kaitsevalli abil. Jäätmed ei tohi reostada pinnast ega vett.  
Muu teave : Teatage ametivõimudele, kui on juhtunud või võib juhtuda kokkupuude avalikus kohas või keskkonnaga.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetmed : Mahavalgunud aine koguda konteineritesse. Viige jäätmed selleks ettenähtud jäätmekogumispunkti. Loputage ainejäägid ohtra vee ja seebiga.

### 6.4. Viited muudele jagudele

- Viited muudele jagudele : Vt ka lahter 8.

## JAGU 7 KÄITLEMINE JA HOIDMINE

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Käitlemine : Käidelda kooskõlas heade tööhügieeni- ja tööohutustavadega hästi ventileeritud alal. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältige pritsimist. Kandke kaitseriietust.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoidmine : Kaitske külmumise eest, hoidke jahedas, kuivas ja hästiventileeritud kohas (< 35 °C). Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest.  
Soovitus sest pakkimine : Hoida ainult originaalpakendis.  
Sobimatu pakend : Teadmata.

### 7.3. Erikasutus

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake  
Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019 Asendab väljaande : ---  
kuupäevaga

Lehekülg 4/13  
INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

Erikasutus : Kasutage ainult vastavalt juhiste.

**JAGU 8 KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1. Kontrolliparameetrid**

Ohtlike ainete piirnormid : Sellel tootel ei ole kindalt määratletud piirnorme. Sellel tootel ei ole kindalt määratletud tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL). Sellel tootel ei ole kindalt määratletud arvutuslik mittetoimiv sisaldus ( PNEC).

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölised:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	Inhalation				6 mg/m3
	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Inhalation				2,75 mg/m3
	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenyl salicylate	Inhalation				73,5 mg/m3
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Inhalation				1,59 mg/m3
	Dermal			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,47 mg/m3

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	Dermal				1 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	Inhalation				1,8 mg/m3
	Oral				1 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m3
(Z)-3-hexenyl salicylate	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,7 mg/m3
	Oral				12,5 mg/kg bw/day
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,39 mg/m3
	Oral				0,23 mg/kg bw/day

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake

Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 5/13

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,44 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,25 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	Magevee	Merevee	
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	Water	0,0048 mg/l	0,00048 mg/l	
	Sediment	0,621 mg/kg	0,062 mg/kg	
	STP			22 mg/l
Linalyl acetate	Soil			0,121 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
Pentadecan-15-olide	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
Pentadecan-15-olide	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Pentadecan-15-olide	Soil			0,0174 mg/kg
	Oral			1,11 mg/kg food
	Water	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
Pentadecan-15-olide	Sediment	21 mg/kg	4,2 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			10 mg/kg

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Käitlemismeetmed : Järgida tavalisi keemiliste ainete käitlemise ettevaatusabinõusid.

Hügieenimeetmed : Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Isiklikud kaitsevahendid:

Isikukaitsevahendite tõhusus sõltub muuhulgas ka temperatuurist ja ruumi ventileeritusest. Konkreetse kohaliku olukorra hindamisel küsige alati nõu spetsialistilt.

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake

Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 6/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830



- Keha kaitse** : Kandke sobivat kaitseriietust, kombinesooni või tunkesid, samuti turvasaapaid, mis vastaksid standardi EN 365, EN 367 või vastavalt EN 345 nõuetele. Sobiv materjal: laminaatkile. Levimise aeg: umbes 6 tund.
- Hingamisteede kaitse** : Tagage piisav ventilatsioon. Kokkupuutes suurema kogusega kandke sobilikku hingamiskaitsevahendit. Sobiv: A-tüüpi (pruun) gaasifilter, I klass või tugevam, nt EN 140 respiraator.
- Käte kaitse** : Kandke vastavaid ohutuskindaid kooskõlas EN 374. Sobiv materjal: laminaatkile. ± 0,5 mm. Levimise aeg: umbes 6 tund.
- Silmade kaitse** : Võimaliku silmadega kokkupuuteohu korral kandke sobivaid ohutusprille.

## JAGU 9 FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	: Vedelik.	Impregneeritud materjal.
Värv	: Helekollane.	
Lõhn	: Lõhn.	
Lõhnalävi	: Pole teada.	
pH	: Ei kohaldata.	Veevaba toote.
Lahustuvus vees	: Mittelahustuv.	
Verdelingscoefficient (n-octanol/water)	: Pole teada.	Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt	: > 100 °C	
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei kohaldata.	Vedelik. Vt leekpunkt.
Isetsüttimistemperatuur	: > 225 °C	
Keemispunkt/keemisivahemik	: > 100 °C	
Sulamispunkt/sulamisvahemik	: Pole teada.	
Plahvatusohtlikkus	: Teadmata.	Ei sisalda lõhkeained.
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	Alumine plahvatuspiir õhus (%): 0,7 ( Linalyl acetate ) Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 4,3 ( Linalyl acetate )
Oksüdeerivad omadused	: Ei kohaldata.	Ei sisalda oksüdeerivate ainetega.
Lagunemistemperatuur	: Ei kohaldata.	
Viskoossus (20°C)	: Pole teada.	
Viskoossus (40°C)	: Ei ole asjakohane.	Toode sisaldab <10% hingamiskahjustusi tekitava mürkaine.
Aururõhk (20°C)	: Pole teada.	
Auru tihedus (20°C)	: > 1	(õhk = 1)
Suhteline tihedus (20°C)	: 1 g/ml	
Aurustumiskiirus	: Pole teada.	(n - butüülatsetaadid =1)

### 9.2. Muu teave

Muu teave : Ei ole asjakohane.

## JAGU 10 PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake : --- : Lehekülg 7/13  
Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019 Asendab väljaande : --- : INFO CARE SDS  
kuupäevaga



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

Reaktsioonivõime : Vaadake allpool alajaotisi.

## 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivusp : Tavatingimustel stabiilne.

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reaktsioonivõime : Ei ole teada muid ohtlikke reaktsioone.

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused : Vt ka lahter 7.

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest.

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Pole teada.

## JAGU 11 TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Käesoleva toote toksikoloogilisi uuringuid pole läbi viidud.

Sissehingamine

- Äge mürgisus : Arvutatud LC50: > 10 mg/l. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: 3 %. ATE: > 5 mg/l. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Söövitus/ärritus : Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Sensibiliseerimine : Ei sisalda hingamiselundite sensibilisaatoritena klassifitseeritud aineid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Kantserogeensus : Ei ole klassifitseeritud tuleneb andmete puudumisest.
- Mutageensus : Ei ole klassifitseeritud tuleneb andmete puudumisest.

Kokkupuude nahaga

- Äge mürgisus : Arvutatud LD50: > 5000 mg/kg.bw. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Söövitus/ärritus : Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Sensibiliseerimine : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Võib põhjustada allergiat.
- Mutageensus : Ei sisalda mutageensete ainete. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Kokkupuude silmadega

- Söövitus/ärritus : Võimalikud kerged ärritusnähud. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Allaneelamine

- Äge mürgisus : Arvutatud LD50: > 5000 mg/kg.bw. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Hingamisteedesse tõmbamine : Sisaldab sissehingamisel ohtlikku ainet või aineid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Söövitus/ärritus : Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake

Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 8/13

INFO CARE SDS





**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

- Kantserogeensus : Ei sisalda kantserogeenseid aineid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Mutageensus : Ei sisalda mutageensete ainete. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Reproduktiiv- : Arengule: Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Arengule: Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.  
toksilisus : Viljakusele: Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Viljakusele: Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Teave toksilisuse kohta:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	Silmaärritus	Mitteärritav		
	Nahaärritus	Mitteärritav		
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	Hiir
	NOAEL (suukaudne)	41 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	11 TOX carc est	Mittekantserogeenne	Read across	
	11 TOX LD50 dermal est	> 5000 mg/kg bw	Read across	Küülik
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rott
	11 TOX LC50 inh est	> 5000 mg/m3	-----	Rott
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott
	Linalyl acetate	11 TOX genotoxicity in vivo	Mittegenotoksiline	OECD 474
Genotoksilisus - in vitro		Mittegenotoksiline	OECD 476	Hiir
Mutageensus		Mittemutageenne	OECD 471	Salmonella typhimurium
11 TAB TOX NOAEL dermal		250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rott
NOAEL (suukaudne)		160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rott
Silmaärritus		Ärritav	OECD 405	Küülik
Nahaärritus		Ärritav	OECD 404	Küülik
Nahaärritus		Mitteärritav	----	Inimlik
LC50 (sissehingamisel)		> 2740 mg/m3	----	Hiir
Naha tundlikkus		Tuntav.	OECD 429	Hiir
LD50 (suukaudne)		13934 mg/kg bw	----	Rott
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476
	LD50 (suukaudne)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Nahaärritus	Ärritav		Inimlik
	Silmaärritus	Ärritav	----	----
	NOAEL (suukaudne)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Rott

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake

Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 9/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

Pentadecan-15-olide	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rott
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rott
	11 TOX genotoxicity in vivo	> 1600 mg/kg bw/d		Hiir
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----	Küülik
	Nahaärritus	Kergelt ärritav	OECD 404	Küülik
	Nahaärritus	Mitteärritav	Patch test	Inimlik
	11 TOX fert est	> 1000 mg/kg.d	Read across	Rott
	11TOX NOAEL dev est	> 1000 mg/kg.d	Read across	Rott
	11 TOX NOAEL oral est	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	Mittegenotoksiline		
Naha tundlikkus	5450 ug/cm2	OECD 429	Hiir	

## JAGU 12

## ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

Toote ökotoksilist uuringut ei ole teostatud.

Ökotoksilisus : Kahjulik veeorganismidele. Arvutatud LC50 (kaladel): 56 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 30 mg/l. Sisaldab 0 % koostisaineid, mille mürgisuse kohta vesikeskkonnale puuduvad andmed.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus : Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon : Sisaldab bioakumuleeruvaid aineid.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus : Adsorbeerib pinnasele ja on väheliikuv.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT/vPvB hindamise : Ei sisalda PBT või vPvB aineid, mille kontsentratsioon on 0,1% või üle selle.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu teave : Ei kohaldata.

Ökoloogiline teave:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	LC50 (kaladele)	4,8 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (vesikirp)	6,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (vetikad)	21 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake

Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 10/13

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

(Z)-3-hexenyl salicylate	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	0 %	OECD 301 D	Daphnia magna Desmodesmus subspicatus
	EC50 (vesikirp)	3,7 mg/l	OECD 202	
Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-	LC50 (vetikad)	0,61 mg/l	OECD 201	Brachydanio rerio
	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	89 %	OECD 301 F	
	12 ECO LC50 fish est	1,13 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	Log P(ow)	4,57		
	LC50 (kaladele)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna Selenastrum capricornutum
	EC50 (vesikirp)	0,38 mg/l	OECD 201	
	LC50 (vetikad)	0,74 mg/l	OECD 301 F	Brachydanio rerio
	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	65 %	OECD 211	
NOEC (vesikirp) - kroonilise	0,031 mg/l.d	OECD 210		
NOEC (kaladele)	0,055 mg/l.d			
Log P(ow)	4,39			

## JAGU 13

## JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

- Tootejäägid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejääke, läbiimunud pühkmeid ja mittetühje pakendeid käidelda ohtlike jäätmetena.
- Täiendavaid hoiatuse : Puudub.
- Reoveeheid : Ärge visake keskkonda, mis kanalisatsiooni või veekogudesse.
- Euroopa Jäätmekäitlus kataloog : Ohtlik jääde vastavalt direktiivile 91/689/EMÜ otsusega kinnitatud jäätme kood vastavalt 2000/532/ EÜ toimetada ametlikku jäätmekogumispunkti.
- Kohalik seadusandlus : Käitlemine peab toimuma vastavalt rakendatavatele regionaalsetele, siseriiklikele ja kohalikele õigusnormidele ja -aktidele. Kohalikud õigusaktid võivad olla rangemad kui regionaalsed või siseriiklikud nõuded ja neid peab järgima.

## JAGU 14

## VEONÕUDED

### 14.1. ÜRO number (UN number)

ÜRO-number : Puudub.

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordiliigi nimetus : Reguleerimata.

### 14.3/14.4/14.5. Transpordi ohuklass(id)/Pakendirühm/Keskkonnaohud

ADR/RID/ADN (maantee/raudtee/siseveetranspordi)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt ADR/RID/ADN.

IMDG (meri)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt IMDG.

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake

Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 11/13

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

Meresaasteained : Ei

IATA (õhk)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt IATA.

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Muu teave : Riik erinevusi võib kohaldada.

## 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Marpol : Ei ole ette nähtud on kavas transportida mahtlastina kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni (IMO) dokumentidega.

## JAGU 15 KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ühenduse õigusaktid : Määrus (EL) nr 2015/830 (REACH), Määrust (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) ja teised õigusaktid.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine : Ei kohaldata.

## JAGU 16 MUU TEAVE

### 16.1. Muu teave

Käesoleval ohutuskaardil toodud teave on koostatud kooskõlas EL 28. mai 2015 määrusega nr 2015/830 ning vastab väljaandmisel näidatud kuupäeva seisuga meie parima teadmise ja kogemuse kohaselt tegelikkusele. Kasutaja kohuseks jääb toote ohutu kasutamine ning kohaldatavate toote kasutamist käsitlevate õigusaktide ja eeskirjade järgimine. Ohutuskaart täiendab tehnilise teabe kaarte, kuid ei asenda neid ning ei anna toote omaduste suhtes garantiid.

Kasutajaid hoiatatakse võimalike ohtude eest toote kasutamisel ettenähtud otstarbest erineval viisil.

Varasemate väljaannetega võrreldes muudetud või uus teave on märgitud tärniga (\*).

Lühendite ja akronüümide nimekiri, mida võib (aga tingimata ei pea) kasutada sellel ohutuskaardil:

ADR	: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	: Ägeda mürgisuse hinnangu
CLP	: klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
CMR	: Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine
EMÜ	: Euroopa Majandusühendus
GHS	: ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
IATA	: Rahvusvahelise Lennutranspordi Ühenduse
IBC koodeksiga	: Rahvusvaheline kemikaalide mahtlastina vedamise koodeks
IMDG	: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LD50/LC50	: Keskmise surmav annus/kontsentratsioon
MAC	: Suurim lubatud kontsentratsioon
MARPOL	: Rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon
NO(A)EL	: Tähtsusetavat (kahjulikku) toimet mitteavaldav doos
OECD	: Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PC	: Kemikaalikategooria
PT	: Tooteliik
REACH	: Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine

Toote nimetus : Shell Air Freshener Sweet Shake

Väljaandmise kuupäev : 25-07-2019

Asendab väljaande : ---  
kuupäevaga

Lehekülg 12/13

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

RID	: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
STP	: Reoveepuhasti
SU	: Kasutusala valdkonna kategooria
	:
ÜRO	: Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
LOÜ	: Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Ohutuskaardi koostamisel põhiaandmete andmed pärinevad (kuid pole sellega piiratud) ühest või mitmest infoallikast nt toksikoloogilised materjali pakkujate andmed, CONCAWE, IFRA, CESIO, EÜ määrus 1272/2008 jne.

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Skin Sens. 1/1A/1B	: Kalkulatsioonimeetod.
Aquatic Chronic 3	: Kalkulatsioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Flam. Liq. 3	: Tuleohtlikud vedelikud, 3. ohukategooria.
Skin Irrit. 2	: Nahaärritus, 2. ohukategooria.
Eye Irrit. 2	: 2. Kategooria silmade ärritus.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Naha sensibiliseerimine, 1/1A/1B. ohukategooria.
Asp. Tox. 1	: Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria.
Aquatic Chronic 1	: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria.
Aquatic Chronic 2	: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria.
Aquatic Chronic 4	: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 4. ohukategooria.
Aquatic Acute 1	: Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria.

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst:

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Nõuanded kõikide koolituste kohta, mis on töötajatele vajalikud: puudub.

---

## Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 29-07-2019