



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

## JAGU 1

### AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

\*

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL AIRFRESHENERS VANILLA LOVERS  
Toote kood : CRX783, AL53A; 9728152

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

Kasutusala : SU21 Tarbekaup. PC3 Sõidukite õhuhooldustooted. Õhuvärskendaja.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

#### 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) : Nahaärritus, 2. ohukategooria. 2. Kategooria silmade ärritus. Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria. Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria.

Oht inimese tervisele : Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

Keskkonnaohtlikkus : Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

#### 2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused : H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.  
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P273 Vältida sattumist keskkonda.

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 1/17

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

P280 hands Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.  
 eyes  
 P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
 P501 Sisu/konteiner kõrvaldada ametlikus keemiliste jäätmete jaamas.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml ja kõiki fraase ei ole tehniliselt võimalik loetleda:

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 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: p-Metoksibenzilacetäts ; 4-Metoksübensüülalkohol ; dl-Limoneen ; Kumariin ; 3,7,11-Trimetüüldodeka-1,6,10-trieen-3-ool, segatud isomeerid ; 4-tert-Butüülsükloheksüülatsetaat ; Kaneelaldehüüd .

### 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.
p-Metoksibenzilacetäts	5 - < 10	104-21-2	203-185-8		
4-Metoksübensüülalkohol	5 - < 10	105-13-5	203-273-6		
Etüülbutüraat	1 - < 5	105-54-4	203-306-4		
dl-Limoneen	2,5 - < 5	138-86-3	205-341-0		
3-Metüülbutüülbutüraat	2,5 - < 5	106-27-4	203-380-8		
Bensüülbensoaat	2,5 - < 5	120-51-4	204-402-9		
Kumariin	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		
3-Etoksü-4-hüdroksübensaldehüüd	1 - < 5	121-32-4	204-464-7		
Isopentüülatsetaat	1 - < 5	123-92-2	204-662-3		
3,7,11-Trimetüüldodeka-1,6,10-trieen-3-ool, segatud isomeerid	1 - < 2,5	7212-44-4	230-597-5		
Allüülheksanoaat	1 - < 5	123-68-2	204-642-4		
Vanilliin	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		
2,6-Di-tert-butüül-4-metüülfenool	1 - < 2,5	128-37-0	204-881-4		
2-Etüül-3-hüdroksü-4-püroon	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		
Allüülheptanoaat	1 - < 5	142-19-8	205-527-1		
4-tert-Butüülsükloheksüülatsetaat	0,1 - < 1	32210-23-4	250-954-9		
Kaneelaldehüüd	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 2/17

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
p-Metoksibenzilacetäts	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
4-Metoksübensüülalkohol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Etüülbutüraat	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2	H226; H319	GHS02; GHS07	
dl-Limoneen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
3-Metüülbutüülbutüraat	Flam. Liq. 3; Aquatic Chronic 2	H226; H411	GHS02; GHS09	
Bensüülbensoaat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Kumariin	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
3-Etoksü-4-hüdroksübensaldehüüd	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Isopentüülatsetaat	Flam. Liq. 3	H226; EUH066	GHS02	
3,7,11-Trimetüüldodeka-1,6,10-trieen-3-ool, segatud isomeerid	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Allüülheksanoaat	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
Vanilliin	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2,6-Di-tert-butüül-4-metüülfenool	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1
2-Etüül-3-hüdroksü-4-püroon	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
Allüülheptanoaat	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
4-tert-Butüültsükloheksüülatsetaat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Kaneelaldehüüd	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2	H312; H315; H317; H319	GHS07	

Ohtlike ainete piirnorm(id) töökesekkonnas leiate vajadusel lahtris 8.

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. Konsulteerige arstiga.
- Allaneelamine : Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Andke klaas vett. Mitte kunagi ärge andke teadvuseta inimesele midagi suu kaudu. Kui kannatanu tunneb end halvasti, pidage nõu arstiga.

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 3/17

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Mõjudest ja sümptomitest

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

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

Nõuanne arstile : Teadmata.

## JAGU 5 TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Tulekustutusained

- Sobiv : Süsihappegaas (CO<sub>2</sub>). Vaht. Kuiv kemikaal. Pihustatud vesi.
- Sobimatu : Veejuga. Ärge kasutage tahket veevoolu, kuna see võib hajutada ja levitada tuld.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

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

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Ebapiisava ventilatsiooniga kasutage asjakohaseid hingamisseadmeid.

## 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. Aurud on õhust raskemad. (Gaaside) akumulatsioon madalates kohtades sisaldab lämbumisohtu.

### 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. Tökestamis- 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.

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 4/17

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

## JAGU 7

### KÄITLEMINE JA HOIDMINE

\*

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine : Käidelda kooskõlas heade tööhügieeni- ja tööohutustavadega hästi ventileeritud alal. Hoida eemal süttimisallikast — Mitte suitsetada!. 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. Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest.  
Soovitus sest pakkimine : Hoida ainult originaalpakendis.  
Sobimatu pakend : Teadmata.

#### 7.3. Erikasutus

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).

Töökeskonna ohutegurite piirnormid (mg/m<sup>3</sup>):

Keemiline nimetus	Riik	Piirnorm (mg/m <sup>3</sup> )	Lühiajalise mõju piirnormmin 15 min (mg/m <sup>3</sup> )	Märkus	Allikas
dl-Limoneen		140			MAC: NO
Isopentüülsetaat	EE	150	300		Directive 2000/39/EC
	EC	270	540	-	
	EE	270	540	-	

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölisel:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
p-Metoksibenzilacetäts	Sissehingamine Nahakaudne				2,468 mg/m <sup>3</sup> 0,7 mg/kg bw/day
4-Metoksübensüülalkohol	Sissehingamine Nahakaudne				2,468 mg/m <sup>3</sup> 0,7 mg/kg bw/day
Etüülbutüraat	Sissehingamine Nahakaudne				49,3 mg/m <sup>3</sup> 2,33 mg/kg bw/day
Bensüülbensoaat	Sissehingamine Nahakaudne		102 mg/m <sup>3</sup>		5,1 mg/m <sup>3</sup> 2,6 mg/kg bw/day
Kumariin	Sissehingamine Nahakaudne				0,79 mg/kg bw/day
Isopentüülsetaat	Sissehingamine Nahakaudne				6,78 mg/m <sup>3</sup> 20,8 mg/m <sup>3</sup>
3,7,11-Trimetüüldodeka-1,6,10-trieen-3-ool, segatud isomeerid	Sissehingamine				2,95 mg/kg bw/day 10 mg/m <sup>3</sup>

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 5/17

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Allüülheksanoaat	Nahakaudne			0,1225 mg/kg bw/day	2,8 mg/kg bw/day
2,6-Di-tert-butüül-4-metüülfenool	Sissehingamine Nahakaudne				15 mg/m3 4,3 mg/kg bw/day
2-Etüül-3-hüdroksü-4-püroon	Sissehingamine Nahakaudne				3,5 mg/m3 0,5 mg/kg bw/day
Allüülheptanoaat	Sissehingamine Nahakaudne				58,7 mg/m3 16,7 mg/kg bw/day
Kaneelaldehüüd	Sissehingamine Nahakaudne				16 mg/m3 4,7 mg/kg bw/day
					2,203 mg/m3 2,5125 mg/kg bw/day

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
p-Metoksibenzilacetäts	Sissehingamine Nahakaudne				0,37 mg/m3 0,25 mg/kg bw/day
4-Metoksübensüülalkohol	Suukaudne				0,25 mg/kg bw/day
Etüülbutüraat	Sissehingamine Nahakaudne				0,37 mg/m3 0,25 mg/kg bw/day
Bensüülbensoaat	Suukaudne				0,25 mg/kg bw/day
Kumariin	Sissehingamine Nahakaudne		25 mg/m3		7,4 mg/m3 0,83 mg/kg bw/day
Isopentüülsetaat	Suukaudne				0,83 mg/kg bw/day
3,7,11-Trimetüüldodeka-1,6,10-trieen-3-ool, segatud isomeerid	Sissehingamine Nahakaudne		78 mg/kg bw		1,25 mg/m3 1,3 mg/kg bw/day
Allüülheksanoaat	Suukaudne				0,4 mg/kg bw/day
2,6-Di-tert-butüül-4-metüülfenool	Sissehingamine Nahakaudne				0,39 mg/kg bw/day
2-Etüül-3-hüdroksü-4-püroon	Suukaudne				0,39 mg/kg bw/day
Allüülheptanoaat	Sissehingamine Nahakaudne				1,69 mg/m3 5,1 mg/m3
Kaneelaldehüüd	Suukaudne				1,47 mg/kg bw/day 1,47 mg/kg bw/day
					2,9 mg/m3
				0,1225 mg/kg bw/day	1,7 mg/kg bw/day
					0,8 mg/kg bw/day
					2,1 mg/kg bw/day
					3,7 mg/m3
					2,1 mg/kg bw/day
					0,86 mg/m3
					0,25 mg/kg bw/day
					0,25 mg/kg bw/day
					17,4 mg/m3
					10 mg/kg bw/day
					10 mg/kg bw/day
					4,1 mg/m3
					2,3 mg/kg bw/day
					2,3 mg/kg bw/day
					0,5435 mg/m3
					0,625 mg/kg bw/day
					2,5 mg/kg bw/day

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 6/17

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus ( PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	Magevee	Merevee	
p-Metoksibenzilacetäts	Vesi	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,028 mg/kg
4-Metoksübensüülalkohol	Vesi	0,064 mg/l	0,006 mg/l	
	Sediment	0,321 mg/kg	0,032 mg/kg	
	Intermittent water			1,118 mg/l
	STP			2 mg/l
3-Metüülbutüülbutüraat	Soil			0,026 mg/kg
	Vesi	0,00319 mg/l	0,000319 mg/l	
	Sediment	0,1 mg/kg	0,01 mg/kg	
	STP			1,51 mg/l
Bensüülbensoaat	Soil			0,0181 mg/kg
	Vesi	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
Kumariin	Soil			2,12 mg/kg
	Vesi	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
3-Etoksü-4-hüdroksübensaldehüüd	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Suukaudne			30,7 mg/kg food
	Vesi	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
3-ool, segatud isomeerid	Sediment	15 mg/kg	1,5 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,923 mg/kg
	Vesi	0,022 mg/l	0,0022 mg/l	
Isopentüülatsetaat	Sediment	17,87 mg/kg	1,787 mg/kg	
	Intermittent water			0,22 mg/l
	STP			30 mg/l
	Soil			4,15 mg/kg
3,7,11-Trimetüüldodeka-1,6,10-trieen-3-ool, segatud isomeerid	Vesi	0,001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,07 mg/kg	0,007 mg/kg	
	Intermittent water			0,0051 mg/l
	STP			10 mg/l
Allüülheksanoaat	Soil			0,014 mg/kg
	Vesi	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	
	Sediment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
Vanilliin	STP			10 mg/l
	Soil			0,000825 mg/kg
	Suukaudne			47,56 mg/kg food
	Vesi	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
2,6-Di-tert-butüül-4-metüülfenool	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			11,54 mg/kg
	Vesi	0,000199 mg/l	0,00002 mg/l	
	Sediment	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	
	STP			0,17 mg/l
	Soil			0,04769 mg/kg
	Suukaudne			8,33 mg/kg food

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande  
kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 7/17

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

2-Etüül-3-hüdroksü-4-püroon	Vesi	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
	STP			1,55 mg/l
	Soil			0,049 mg/kg
Allüülheptanoaat	Vesi	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	
	Sediment	0,012 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
4-tert-Butüültsükloheksüülatsetaat	Soil			0,00233 mg/kg
	Suukaudne			51,78 mg/kg food
	Vesi	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
Kaneelaldehüüd	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Suukaudne			66,76 mg/kg food
	Vesi	1,004 mg/l	0,1004 mg/l	
	Sediment	159,1851 mg/kg	159,1851 mg/kg	
	Intermittent water			1,004 mg/l
	STP			13,119 mg/l
	Soil			56,0847 mg/kg
	Suukaudne			0,00033 mg/kg food

## 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.



- 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: pole teada.
- 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: pole teada.
- Silmade kaitse** : Võimaliku silmadega kokkupuuteohu korral kandke sobivaid külgakaitsetega ohutusprille vastavalt EN 166.

## JAGU 9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

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

- Füüsikaline olek : Vedelik. Impregneeritud materjal.
- Värv : Helekollane.
- Lõhn : Lõhn.
- Lõhnalävi : Pole teada.
- pH : Ei kohaldata. Veevaba toote.

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 8/17

INFO CARE SDS





**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Lahustuvus vees	: Mittelahustuv.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Pole teada.	Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt	: 63 °C	Suletud tiiglis.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei kohaldata.	Vedelik. Vt leekpunkt.
Isesüttimistemperatuur	: > 237 °C	
Keemispunkt/keemisvahemik	: > 100 °C	
Sulamispunkt/sulamisvahemik	: < 0 °C	
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei tekita plahvatusohtu.	
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	Alumine plahvatuspiir õhus (%): 0,7 ( dl-Limoneen ) Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 7,5 ( Isopentüülatsetaat )
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 suhteline tihedus	: > 1	(õhk = 1)
Suhteline tihedus (20°C)	: 1,01 g/ml	
Osakeste omadused	: Ei kohaldata.	Vedelik.

## 9.2. Muu teave

Muu teave : Ei ole asjakohane.

## JAGU 10 PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime : Vaadake allpool alajaotisi.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivusp : Tavatingimustel stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reaktsioonivõime : Ei ole teada muid ohtlike reaktsioonid.

### 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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Käesoleva toote toksikoloogilisi uuringuid pole läbi viidud.  
Sissehingamine



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- Äge mürgisus : Arvutatud LC50: no data mg/l. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: 48 %. 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 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.
- 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 : Ärritav. Võib põhjustada punetust.
- 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 : Ärritav.
- Allaneelamine
- Äge mürgisus : Arvutatud LD50: > 2717 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.
- 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- toksilisus : Arengule: Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Arengule: Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud. 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
p-Metoksibenzilacetäts	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rott
	NOAEL (suukaudne)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	Chinese Hamster
	Nahaärritus	Mitteärritav		Inimlik
	Silmaärritus	Mitteärritav	OECD 405	Küülik
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	Naha tundlikkus	Tuntav.	OECD 429	Hiir
4-Metoksübensüülalkohol	LD50 (suukaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rott
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw	OECD 423	Rott
	LD50 (nahakaudne)	3000 mg/kg bw	OECD 402	Küülik

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 10/17

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

	NOAEL (suukaudne)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	Chinese Hamster
	Silmaärritus	Ärritav		
	Nahaärritus	Ärritav		
	NOAEL	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	(arengutoksilisuse, suukaudne)			
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
Etüülbutüraat	Naha tundlikkus	Tuntav.	OECD 429	Hiir
	Nahaärritus	Mõõdukalt ärritav	----	Küülik
	LD50 (suukaudne)	13000 mg/kg bw	----	Rott
dl-Limoneen	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	----	Küülik
	Naha tundlikkus - hinnang	Tuntav.	Read across	
	NOAEL (suukaudne) - hinnang	1200 mg/kg bw/d	Read across	Rott
	NOAEL (fertiilsus) - hinnang	Not reprotoxic	Read across	
	Genotoksilisus - hinnang	Mittegenotoksiline	Read across	
	Mutageensus - hinnang	Mittemutageenne	Read across	
	NOAEL	591 mg/kg.d	Read across	Rott
	(arengutoksilisuse) - hinnang			
	LD50 (nahakaudne) - hinnang	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Nahaärritus	Mõõdukalt ärritav	OECD 404	Küülik
	LD50 (suukaudne)	5300 mg/kg bw	----	Rott
Kumariin	Naha tundlikkus	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Hiir
	NOAEL	> 115 mg/kg bw/d		Hiir
	(arengutoksilisuse, suukaudne)			
	Silmaärritus	Mitteärritav		Küülik
	LD50 (suukaudne)	680 mg/kg bw	----	Rott
	NOAEL (suukaudne)	> 138,3 mg/kg bw/d		Hiir
	Nahaärritus	Mitteärritav		Küülik
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksilisus - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Hiir
	NOEL	Mittekantserogeenne		
	(kantserogeensus, suukaudne) - hinnang			
3-Etoksü-4-hüdroksübensaldehüüd	Nahaärritus	Kergelt ärritav	----	Inimlik
	LD50 (suukaudne)	> 3160 mg/kg bw	OECD 401	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rott
	Nahaärritus	Kergelt ärritav	OECD 404	Küülik
	Naha tundlikkus	Mittetuntav	OECD 429	Hiir
	NOAEL (suukaudne)	500 mg/kg bw/d		Rott
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline		
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL	Not teratogenic	Read across	
	(arengutoksilisuse) - hinnang			

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 11/17

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

3,7,11-Trimetüüldodeka-1,6,10-trieen-3-ool, segatud isomeerid	Silmaärritus	Ärritav	OECD 405	Küülik
	Genotoksilisus - in vivo	Negatiivne	OECD 474	Hiir
	NOEL	Mittekantserogeenne	----	Rott
	(kantserogeensus, suukaudne)			
	LD50 (suukaudne)	> 2610 mg/kg bw	OECD 401	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	----	Küülik
	Nahaärritus	Kergelt ärritav	OECD 404	Küülik
	Silmaärritus	Kergelt ärritav	OECD 405	Küülik
	NOAEL (suukaudne)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
Vanilliin	Genotoksilisus - in vivo	Mittegenotoksiline	OECD 474	Hiir
	Naha tundlikkus	Mittetuntav	----	Katseloom
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	705 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	270 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	LD50 (suukaudne)	> 3500 mg/kg bw	----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5010 mg/kg bw		Küülik
	Naha tundlikkus	Tuntav.		Katseloom
	Nahaärritus	Mitteärritav	----	Küülik
	Silmaärritus	Kergelt ärritav	----	Küülik
	NOEL (kantserogeensus, suukaudne)	Mittekantserogeenne	----	Rott
4-tert-Butüülsükloheksüülsetaat	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (suukaudne)	2500 mg/kg bw/d		Rott
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	> 500 mg/kg bw/d	----	Rott
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 473	
	NOAEL (suukaudne)	> 650 mg/kg bw/d	OECD 408	Rott
	LD50 (suukaudne)	5000 mg/kg bw	----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw		Küülik
	Silmaärritus	Mitteärritav		Küülik
	Nahaärritus	Mitteärritav		Küülik
	NOAEL (suukaudne) - hinnang	710 mg/kg bw/d	Read across	
Kaneelaldehüüd	Nahaärritus	Tugevalt ärritav		
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	5 mg/kg bw/d	----	Rott
	LD50 (suukaudne)	2220 mg/kg bw	----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	1260 mg/kg bw	----	Küülik
	Mutageensus	Mittemutageenne	----	Salmonella typhimurium
	NOAEL (suukaudne) - hinnang	250 mg/kg bw/d		
	Genotoksilisus - in vitro	Genotoxik	----	
	Genotoksilisus - in vivo	Mittegenotoksiline	----	
	Silmaärritus	Möödukalt ärritav	----	Küülik
	NOEL (kantserogeensus, suukaudne) - hinnang	Mittekantserogeenne		

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 12/17

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Naha tundlikkus

262 ug/cm2

OECD 429

Hiir

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid : Ei kohaldata.  
põhjustavad omadused  
Muu teave : Ei kohaldata.

## JAGU 12 ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

Toote ökotoksilist uuringut ei ole teostatud.

Ökotoksilisus : Mürgine veeorganismidele. Arvutatud LC50 (kaladel): 1 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 8 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 : Spetsiifiline teave puudub.

### 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. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid : Ei kohaldata.  
põhjustavad omadused

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju : Ei kohaldata.

Ökoloogiline teave:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
dl-Limoneen	12 ECO LC50 alg est	> 1,81 mg/l		
	12 ECO LC50 daph est	0,42 mg/l		
	12 ECO LC50 fish est	0,7 mg/l		
	LC50 (kaladele)	0,2 mg/l	----	----
	EC50 (vesikirp)	17 mg/l	----	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,3		
3-Metüülbutüülbutüraat	BCF	761		
	EC50 (vesikirp)	8,12 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (vetikad)	4,68 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	12 ECO LC50 fish est	3,19 mg/l		
Bensüülbensoaat	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	63 %		
	Log P(ow)	3,25		
	LC50 (vetikad)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 13/17

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

3,7,11-Trimetüüldodeka-1,6,10-trieen-3-ool, segatud isomeerid	LC0 (kaladele)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (kaladele)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	94 %	OECD 301 F	
	LC50 (kaladele)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (vesikirp)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (vesikirp) - kroonilise	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,97		
	BCF	24		
	LC50 (kaladele)	1,43 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (vesikirp)	0,51 mg/l		Daphnia magna
2,6-Di-tert-butüül-4-metüülfenool	EC0 (vesikirp)	0,31 mg/l		Daphnia magna
	EC100 (vesikirp)	1,25 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (vetikad)	2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	> 70 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,5		
	NOEC (vesikirp) - akuutse	0,23 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (vesikirp) - kroonilise	0,316 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (vetikad)	> 0,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	EC50 (vesikirp)	0,61 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	4,5 %	OECD 301 C	
	EC0 (vesikirp)	0,31 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (bakterid)	> 10000 mg/l	-----	-----
	LC50 (kaladele)	> 5000 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	5,1		
	BCF	598,4		

**JAGU 13****JÄÄTMEKÄITLUS****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

- Tootejäädgid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejääke, läbiimbunud pühkmeid ja mittetühje pakendeid käidelda ohtlike jäätmetena.
- Täiendavaid hoituse : Puudub.
- Reoveeheid : Ärge visake keskkonda, mis äravoolutorudesse, 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**

\*

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers  
 Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05 Asendab väljaande kuupäevaga : 2021-09-01

Lehekülg 14/17  
 INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

## 14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO-number : UN 3082

## 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

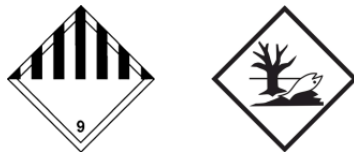
Transpordiliigi nimetus : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. ( dl-Limoneen ; 3,7,11-Trimetüüldodeka-1,6,10-trieen-3-ool, segatud isomeerid )

Transpordiliigi nimetus (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( dl-Limonene ; 3,7,11-Trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers )

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

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

Klass : 9  
Klassifikatsioon kood : M6  
Klassifikatsioon kood :  
Pakendirühm : III  
Ohumärgis etikett : 9 + märk: "Keskkonnaohtlikud ained".  
Tunnelipiirangu kood : (-)



Muu teave : Ei ole mõeldud siseveeteedel tankerites vedamiseks. See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤5 l või ≤5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele (Ipašie noteikumi 375).

IMDG (meri)

Klass : 9  
Pakendirühm : III  
EmS (tulekahju / leke) : F - A / S - F  
Meresaasteained : Jah  
Muu teave : See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤5 l või ≤5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele (IMDG koodeksi 37-14, 2.10.2.7).

IATA (õhk)

Klass : 9  
ERG kood : 9L  
Pakendirühm : III

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Muu teave : Riik erinevusi võib kohaldada. "Piiratud koguse" nõude vabastus võib kehtida selle toote transportimisel.

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

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

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers  
Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05  
Asendab väljaande kuupäevaga : 2021-09-01  
Lehekülg 15/17  
INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Ühenduse õigusaktid : Määrus (EL) nr 2020/878 (REACH), Määrust (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) ja teised õigusaktid. Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmeid).

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine : Ei kohaldata.

## JAGU 16 MUU TEAVE

### 16.1. Muu teave

Käesoleval ohutuskaardil toodud teave on koostatud kooskõlas EL18. juuni 2020 määrusega nr 2020/878 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	: Täheldatavat (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
RID	: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
STP	: Reoveepuhasti
SU	: Kasutusala valdkonna kategooria
:	:
ÜRO	: Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
UFI	: Unikaalne koostise tähis
LOÜ	: Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Ohutuskaardi koostamisel põhiandmete 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 Irrit. 2	: Kalkulatsioonimeetod.
Eye Irrit. 2	: Kalkulatsioonimeetod.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Kalkulatsioonimeetod.
Aquatic Chronic 2	: Kalkulatsioonimeetod.

Toote nimetus : Shell Airfresheners Vanilla lovers

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-05

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2021-09-01

Lehekülg 16/17

INFO CARE SDS





**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Flam. Liq. 3	: 3. Kategooria tuleohtlik vedelik.
Acute Tox. 3	: Äge mürgisus, 3. ohukategooria.
Acute Tox. 4	: Äge mürgisus, 4. 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 3	: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria.
Aquatic Acute 1	: Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria.

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst:

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H331	Sissehingamisel mürgine.
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.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

---

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2023-03-17