



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

## JAGU 1

### AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

\*

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL AIR FRESHENER VANILLA  
Toote kood : CRX723, AL61A

#### 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.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.  
P333+P313 Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Väljaandmise kuupäev : 2022-04-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-07-22

Lehekülg 1/11

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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:

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 4- (4-Hüdroksü-4-metüülpentüül) tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd .

### 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.

Ohtlikke aineid käsitlev teave:

Aine nimetus	Kontsentratsioon (w/w) (%)	CAS nr.	EÜ-number	Märkus	REACH nr.
2,2,4,6,6-Pentametüülheptaan	< 7,5	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
3-Metoksü-3-metüülbutaan-1-ool	< 5	56539-66-3	260-252-4		01-2119976333-33
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	< 1,25	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
Bensüülbensoaat	< 1,25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
4- (4-Hüdroksü-4-metüülpentüül) tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd	< 1	31906-04-4	250-863-4		
reaktsioonimass: (E)-oksatsükloheksadets-12-een-2-oon; (E)-oksatsükloheksadets-13-een-2-oon	< 0,5	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
2,2,4,6,6-Pentametüülheptaan	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08	
3-Metoksü-3-metüülbutaan-1-ool	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
Bensüülbensoaat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
4- (4-Hüdroksü-4-metüülpentüül) tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd	Skin Sens. 1A	H317	GHS07	

Toote nimetus

: Shell Air Freshener Vanilla

Väljaandmise kuupäev

: 2022-04-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-07-22

Lehekülg 2/11

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

reaktsioonimass: (E)-oksatsükloheksadets-12-ee-2-oon; (E)-oksatsükloheksadets-13-ee-2-oon	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 teadvuse taastamiseks 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 \*

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Tulekustutusained

- Sobiv : Süsihappegaas (CO2). 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



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

## 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 : 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 piirnõrmi : Sellel tootel ei ole kindalt määratletud piirnõrme. 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 töölisel:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
3-Metoksü-3-metüülbutaan-1-ool	Sissehingamine				5,9 mg/m <sup>3</sup>
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Nahakaudne				2 mg/kg bw/day
	Nahakaudne				28,85 mg/kg bw/day
Bensüülbensoaat	Sissehingamine		102 mg/m <sup>3</sup>		5,29 mg/m <sup>3</sup>
	Sissehingamine				5,1 mg/m <sup>3</sup>
	Nahakaudne				2,6 mg/kg bw/day

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Väljaandmise kuupäev : 2022-04-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-07-22

Lehekülg 4/11

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
3-Metoksü-3-metüülbutaan-1-ool	Sissehingamine				1,7 mg/m <sup>3</sup>
	Nahakaudne				1,2 mg/kg bw/day
	Suukaudne				0,5 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Nahakaudne				14,43 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				1,3 mg/m <sup>3</sup>
	Suukaudne				0,75 mg/kg bw/day
Bensüülbensoaat	Sissehingamine		25 mg/m <sup>3</sup>		1,25 mg/m <sup>3</sup>
	Nahakaudne				1,3 mg/kg bw/day
	Suukaudne		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus ( PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	Magevee	Merevee	
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Vesi	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Suukaudne			3,3 mg/kg food
Bensüülbensoaat	Vesi	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 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.



- 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 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED \*

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

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Väljaandmise kuupäev : 2022-04-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-07-22

Lehekülg 5/11

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Füüsikaline olek	: Vedelik.	Impregneeritud materjal.
Värv	: Helekollane.	
Lõhn	: Lõhn.	
Lõhnalävi	: Pole teada.	
pH	: Ei kohaldata.	Veevaba toote.
Lahustuvus vees	: Mittelahustuv.	
Verdelingscoefficient (n-oc-tanol/water)	: Pole teada.	Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt	: > 100 °C	Suletud tiiglis.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei kohaldata.	Vedelik. Vt leekpunkt.
Isesüttimistemperatuur	: > 200 °C	
Keemispunkt/keemisva-hemik	: > 100 °C	
Sulamispunkt/sulamisva-hemik	: Pole teada.	
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei tekita plahvatusohtu.	
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	Alumine plahvatuspiir õhus (%): 1,2 ( 3-Metoksü-3-metüülbutaan-1-ool ) Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 13,1 ( 3-Metoksü-3-metüülbutaan-1-ool )
Oksüdeerivad omadused	: Ei kohaldata.	Ei sisalda oksüdeerivate ainetege.
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 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

\*

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Väljaandmise kuupäev : 2022-04-28

Asendab väljaande  
kuupäevaga

: 2018-07-22

Lehekülg 6/11

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

## 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruises (EÜ) nr 1272/2008

Käesoleva toote toksikoloogilisi uuringuid pole läbi viidud.

### Sissehingamine

- Äge mürgisus : Arvutatud LC50: no data 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 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 : 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.
- 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
4- (4-Hüdroksü-4-metüülpentüül) tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd	Genotoksilisus - in vivo	Mittegenotoksiline	Hiir
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	25 mg/kg bw/d	Rott
	Nahaärritus	Ärritav	-----
	Nahaärritus	Mitteärritav	Patch test
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----
			Küülik

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Väljaandmise kuupäev : 2022-04-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-07-22

Lehekülg 7/11

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

	Silmaärritus Naha tundlikkus	Kergelt ärritav 4275 ug/cm2	----- OECD 429	Küülik 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 : Kahjulik veeorganismidele. Arvutatud LC50 (kaladel): 106 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 48 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. 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
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (vetikad)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (vesikirp) - kroonilise	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (kaladele)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (kaladele)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	EC50 (vesikirp)	0,47 mg/l	-----	-----
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Log P(ow)	5,9		
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	BCF	1584		

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Väljaandmise kuupäev : 2022-04-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-07-22

Lehekülg 8/11

INFO CARE SDS





**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

reaktsioonimass: (E)-oksatsükloheksadets-12-eeen-2-oon; (E)-oksatsükloheksadets-13-eeen-2-oon	NOEC (kaladele)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
reaktsioonimass: (E)-oksatsükloheksadets-12-eeen-2-oon; (E)-oksatsükloheksadets-13-eeen-2-oon	LC50 (kaladele)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (vesikirp)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,02		

## JAGU 13 JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

- Tootejägid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejääke, läbiimibunud pühkmeid ja mittetühje pakendeid käideldge ohtlike jäätmetena.
- Täiendavaid hoituse : Puudub.
- Reoveeheid : Ärge visake keskkonda, mis kanalisatsiooni või veekogudesse.
- Euroopa Jäätmekäitlus : Ohtlik jääde vastavalt direktiivile 91/689/EMÜ otsusega kinnitatud jäätme kood vastavalt 2000/532/ katalogi 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 või ID 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.

Meresaasteained : Ei

IATA (õhk)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt IATA.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Muu teave : Riik erinevusi võib kohaldada.

### 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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Väljaandmise kuupäev : 2022-04-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-07-22

Lehekülg 9/11

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	: Täheleandvat (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 põhilandmete 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.

Lahtis 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Flam. Liq. 3	: 3. Kategooria tuleohtlik vedelik.
--------------	-------------------------------------

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Väljaandmise kuupäev : 2022-04-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-07-22

Lehekülg 10/11

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Acute Tox. 4	: Äge mürgisus, 4. 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.

Lahtis 3 nimetatud H-lause täistekst:

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
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 : 2022-04-29