



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

JAGU 1

AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL AIR FRESHENER NEW CAR
Toote kood : CRX722, AL61C; AL64P

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

Kasutusala : SU21 Tarbekaup. PC3 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) : Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria.
nr 1272/2008)

Oht inimese tervisele : Võib põhjustada allergiat.
Füüsikalise-keemilised ohud : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta.
Keskkonnaohtlikkus : Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):

Ohupiktogramm : Puudub.

Tunnussõna : Ei kohaldata.

H- ja P-laused : H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.
EUH208 Sisaldab Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Viidatakse EUH208*
tervikekstiga täiendavale mürgistusele.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P501 Sisu/konteiner kõrvaldada ametlikus keemiliste jäätmete jaamas.

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

Ohupiktogramm : Puudub.

Tunnussõna : Ei kohaldata.

H- ja P-laused : H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande : ---
kuupäevaga

Lehekülg 1/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

EUH208 Sisaldab Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Viidatakse EUH208*
tervikekstiga täiendavale märgistusele.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Täiendavad märgistuse (kõigi pakendite suurused)

: * Sisaldab 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon ; 4-tert-Butylcyclohexyl acetate ; Benzyl salicylate ; Linalool ; d-Limoneen ; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde ; Pentadecan-15-olide . Võib põhjustada allergiat.

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.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	< 0,25	103-95-7	203-161-7		
Pentadecan-15-olide	< 0,15	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	< 1	54464-57-2	259-174-3		
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	< 0,75	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
d-Limoneen	< 0,25	5989-27-5	227-813-5		
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	< 1	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Benzyl salicylate	< 1	118-58-1	204-262-9		
Linalool	< 0,5	78-70-6	201-134-4		

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H412	GHS07	
Pentadecan-15-olide	Aquatic Chronic 2; Skin Sens. 1B	H317; H411	GHS07; GHS09	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	Aquatic Chronic 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
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
d-Limoneen	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Benzyl salicylate	Aquatic Chronic 3; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1	H317; H319; H412	GHS07; GHS09	
Linalool	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	

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

Iga asjaomase H-lause täistekst on peatükis 16.

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 2/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

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 teadvuseta 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 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.

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.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

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

Erikasutus : Kasutage ainult vastavalt juhistele.

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).

Töökeskkonna ohutegurite piirnormid (mg/m³):

Keemiline nimetus	Riik	Piirnorm (mg/m ³)	Lühiajalise mõju piirnormmin 15 min (mg/m ³)	Märkus	Allikas

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölised:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalation Dermal				5,83 mg/m ³ 1,67 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	Inhalation Dermal				1,76 mg/m ³ 1,73 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Dermal		0,1011 mg/kg bw		28,85 mg/kg bw/day

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande

: ---

kuupäevaga

Lehekülg 4/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

d-Limoneen	Inhalation				5,29 mg/m ³
Benzyl salicylate	Inhalation				33,3 mg/m ³
	Inhalation				3,17 mg/m ³
Linalool	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m ³		2,8 mg/m ³
	Dermal	3 mg/kg bw	5 mg/kg bw	3 mg/kg bw/day	2,5 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
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalation				1,45 mg/m ³
	Dermal				0,83 mg/kg bw/day
	Oral				0,83 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	Inhalation				0,43 mg/m ³
	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Dermal				14,43 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,3 mg/m ³
	Oral				0,75 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Inhalation				8,33 mg/m ³
	Oral				4,76 mg/kg bw/day
Benzyl salicylate	Inhalation				0,78 mg/m ³
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Oral				0,45 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal	1,5 mg/kg bw	2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m ³		0,7 mg/m ³
	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	Magevee	Merevee	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,0126 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0245 mg/kg
Pentadecan-15-olide	Water	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
	Sediment	21 mg/kg	4,2 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			10 mg/kg
	Water	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Oral			3,3 mg/kg food
d-Limoneen	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 5/13

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

Benzyl salicylate	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
Linalool	Water	0,00103 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,0583 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,116 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
STP			10 mg/l	
Soil			0,327 mg/kg	
Oral			7,8 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** : Tavalistes kasutamistingimustes ei ole erilise kaitsva tööstusliku riietuse kandmine vajalik. Kokkupuutes suurema kogusega kandke sobivat kaitserieust, kombinesooni või tööülikonda ja vastavaid saapaid. 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** : Lühiajalisel kasutamisel pole kinnaste kandmine vajalik. Rohkel ja pikaajalisel kasutamisel ning nahaga kokkupuutumisel kasutada spetsiaalseid kindaid. 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-oc-tanol/water)	: Pole teada.	Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt	: > 100 °C	
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei kohaldata.	Vedelik. Vt leekpunkt.
Isesüttimistemperatuur	: > 200 °C	
Keemispunkt/keemisvahemik	: > 100 °C	
Sulamispunkt/sulamisvahemik	: Pole teada.	

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande : ---
kuupäevaga

Lehekülg 6/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

Plahvatusohtlikkus	: Teadmata.	Ei sisalda lõhkeained.
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	
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 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

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 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: < 1 %. 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.

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande
kuupäevaga

: ---

Lehekülg 7/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

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 : Võimalikud kerged ärritusnähud. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Sensibiliseerimine : 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 : Eeldatavasti ei ole ohtlik sissehingamisel. 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
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Naha tundlikkus	5575 ug/cm ²	OECD 429	Hiir
	NOAEL (suukaudne)	300 mg/kg bw/d		Küülik
	Nahaärritus	Kergelt ärritav		Küülik
	LD50 (suukaudne)	3810 mg/kg bw	----	Rott
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Hiir
	Silmaärritus	Mitteärritav		Küülik
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	----	Rott
	Pentadecan-15-olide	11 TOX genotoxicity in vivo	> 1600 mg/kg bw/d	
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		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	Naha tundlikkus	5450 ug/cm ²	OECD 429	Hiir
	Nahaärritus	Mitteärritav	----	Küülik
	Naha tundlikkus	6825 ug/cm ²	OECD 429	Hiir

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 8/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

d-Limoneen	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw	----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	----	Rott
	Mutageensus	Mittemutageenne	OECD 471	----
	NOAEL	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott
	(arengutoksilisuse, suukaudne)			
	11 TOX genotoxicity in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rott
	NOEL	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rott
	(kantserogeensus, suukaudne)			
	Silmaärritus	Mitteärritav	OECD 405	Küülik
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Naha tundlikkus	10075 ug/cm2	OECD 429	Hiir
	NOAEL	600 mg/kg bw/d		Rott
	(arengutoksilisuse, suukaudne)			
	Nahaärritus	Ärritav	----	----
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	----	Küülik
	LD50 (suukaudne)	4400 mg/kg bw	----	Rott
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline		
	NOAEL (suukaudne)	150 mg/kg bw/d		Rott
	LD50 (suukaudne)	5000 mg/kg bw	----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw		Küülik
Benzyl salicylate	Silmaärritus	Mitteärritav		Küülik
	Nahaärritus	Mitteärritav		Küülik
	11 TOX NOAEL oral est	710 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (suukaudne)	2227 mg/kg bw	----	Rott
	Naha tundlikkus	725 ug/cm2	OECD 429	Hiir
	Nahaärritus	Mitteärritav	----	Küülik
	11 TOX NOAEL oral est	> 360 mg/kg bw/d	Read across	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX fert est	180 mg/kg.d	Read across	Rott
	11TOX NOAEL dev est	> 360 mg/kg.d	Read across	Rott
Linalool	Silmaärritus	Mõõdukalt ärritav	----	Küülik
	NOAEL	365 mg/kg bw/d	----	Rott
	(arengutoksilisuse, suukaudne)			
	Silmaärritus	Mitteärritav	OECD 405	Küülik
	Naha tundlikkus	12650 ug/cm2	OECD 429	Hiir
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	500 mg/kg bw/d		Rott
	Nahaärritus	Ärritav	OECD 404	Küülik
	11 TAB TOX NOAEL dermal	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rott
	11 TOX genotoxicity in vivo	Mittegenotoksiline	OECD 475	Hiir
	LD50 (nahakaudne)	5610 mg/kg bw	----	Küülik
	Nahaärritus	Kergelt ärritav	----	Inimlik
	LD50 (suukaudne)	2790 mg/kg bw	----	Rott
	NOAEL (suukaudne)	117 mg/kg bw/d	----	Rott

JAGU 12

ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 9/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

12.1. Toksilisus

Toote ökotoksilist uuringut ei ole teostatud.

Ökotoksilisus : Kahjulik veeorganismidele. Arvutatud LC50 (kaladel): 57 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 32 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. Muud kahjulikud mõjud

Muu teave : Ei kohaldata.

Ökoloogiline teave:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	EC50 (vesikirp)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (vetikad)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	LC50 (kaladele)	1,3 mg/l	OECD 203	----
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (vetikad)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	NOEC (vesikirp) - kroonilise	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (kaladele)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	NOEC (kaladele)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	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		
	BCF	1584		
d-Limoneen	LC50 (kaladele)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (vesikirp)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
d-Limoneen	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	> 92 %		
	NOEC (vesikirp) - kroonilise	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
d-Limoneen	Log P(ow)	4,38		

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande : ---
kuupäevaga

Lehekülg 10/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

JAGU 13 JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

- Tootejäägid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejääke, läbiimbnud pühkmeid ja mittetühje pakendeid käidelve ohtlike jäätmetena.
- Täiendavaid hoiatuse : 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/ kataloog 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/Keskonnaohud

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 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

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 11/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

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	: 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
LOÜ	: Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

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

Aquatic Chronic 3 : Kalkulatsioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Flam. Liq. 3	: 3. Kategooria tuleohtlik vedelik.
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.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Toote nimetus : Shell Air Freshener New Car

Väljaandmise kuupäev : 2018-07-24

Asendab väljaande

: ---

kuupäevaga

Lehekülg 12/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

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.

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2021-06-09