



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

JAGU 1

AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

*

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL AIRFRESHENER WALK ON THE BEACH
Toote kood : CRX781, AL53C; 9728150

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

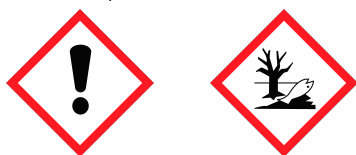
Klassifikatsiooni CLP ((EÜ) : Nahaärritus, 2. ohukategooria. Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria. Ohtlik vesikeskkonnale – nr 1272/2008) kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria.

Oht inimese tervisele : Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Füüsikalised-keemilised ohud : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta.
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.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 gloves Kanda kaitsekindaid.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.



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.
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: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon ; dl-Limoneen ; Hüdroksütsitronellaal ; Alfa-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd ; Kumariin ; 1-(2,6,6-Trimetüül-3-tsükloheksen-1-il)-2-buteen-1-oon ; Linalüülatsetaat ; Linalool ; 2,2,6-Trimetüül-alfa-propüülsükloheksaanpropanool ; 3-(p-Etüülfenüül)-2,2-dimetüülpropioonaldehüüd ; Pin-2(10)-een ; Pin-2(3)-een ; Eugenol ; Kaneelaldehüüd ; Isoeugenool .

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.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	5 - < 10	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
2,6-Dimetüül-7-eten-2-ool	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
dl-Limoneen	2,5 - < 5	138-86-3	205-341-0		
Hüdroksütsitronellaal	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Alfa-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Kumariin	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
1-(2,6,6-Trimetüül-3-tsükloheksen-1-il)-2-buteen-1-oon	0,1 - < 1	57378-68-4	260-709-8		
Linalüülatsetaat	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
2,2,6-Trimetüül-alfa-propüülsükloheksaanpropanool	0,1 - < 1	70788-30-6	274-892-7		
3-(p-Etüülfenüül)-2,2-dimetüülpropioonaldehüüd	0,1 - < 1	67634-15-5	266-819-2		
Allüülsükloheksüülatsetaat	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
Pin-2(10)-een	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		
Pin-2(3)-een	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		

Toote nimetus : Shell Airfreshener walk on the beach

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-04

Asendab väljaande

: 2019-10-09

Lehekülg 2/19

INFO CARE SDS

kuupäevaga

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Eugenol	0,1 - < 1	97-53-0	202-589-1		01-2119971802-33
p-Menta-1,4-dieen	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		
Kaneelaldehüüd	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		
Isoeugenool	< 0,01	97-54-1	202-590-7		

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
2,6-Dimetüül-7-eten-2-ool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	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
Hüdroksüsitronellaal	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Alfa-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Kumariin	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
1-(2,6,6-Trimetüül-3-tsükloheksen-1-il)-2-buteen-1-oon	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Linalüülsetaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,2,6-Trimetüül-alfa-propüültsükloheksaanpropanool	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-(p-Etüülfenüül)-2,2-dimetüülpropioonaldehüüd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Allüültsükloheksüülöksetaat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Pin-2(10)-een	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Pin-2(3)-een	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Eugenol	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
p-Menta-1,4-dieen	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
Kaneelaldehüüd	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2	H312; H315; H317; H319	GHS07	



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Isoeugenool	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317 : C \geq 0,01 %
-------------	---	--	-------	------------------------

Ohtlike ainete piirnorm(id) töökeskkonnas 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. 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 : Ärritav. 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.

Toote nimetus : Shell Airfreshener walk on the beach

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-04

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2019-10-09

Lehekülg 4/19

INFO CARE SDS



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.

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. 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).

Töökeskonna ohutegurite piirnormid (mg/m³):

Keemiline nimetus	Riik	Piirnorm (mg/m ³)	Lühiajalise mõju piirnormmin 15 min (mg/m ³)	Märkus	Allikas
dl-Limoneen	EE	140 150	300		MAC: NO

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Pin-2(10)-een	EE	150	300	-	MAC: BE
Pin-2(3)-een		113	-		
	EE	150	300	-	

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölised:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	Sissehingamine				30 mg/m ³
	Nahakaudne			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
2,6-Dimetüül-okt-7-een-2-ool	Nahakaudne				7 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				24,7 mg/m ³
Hüdroksütsitronellaal	Sissehingamine				18 mg/m ³
	Nahakaudne			0,5 mg/kg bw/day	1,9 mg/kg bw/day
Alfa-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd	Sissehingamine				1,2 mg/m ³
	Nahakaudne			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
Kumariin	Nahakaudne				0,79 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				6,78 mg/m ³
Linalüülatsetaat	Nahakaudne	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				2,75 mg/m ³
Linalool	Sissehingamine				24,58 mg/m ³
	Nahakaudne	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3,5 mg/kg bw/day
Allüültsükloheksüüloksüatsetaat	Sissehingamine				3,16 mg/m ³
	Nahakaudne				0,448 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-een	Sissehingamine				5,69 mg/m ³
	Nahakaudne			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-een	Sissehingamine				3,8 mg/m ³
	Nahakaudne				0,542 mg/kg bw/day
Eugenol	Sissehingamine				21,2 mg/m ³
	Nahakaudne				6 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieen	Sissehingamine				2,939 mg/m ³
	Nahakaudne				0,833 mg/kg bw/day
Kaneelaldehüüd	Sissehingamine				2,203 mg/m ³
	Nahakaudne				2,5125 mg/kg bw/day

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	Sissehingamine				9 mg/m ³
	Nahakaudne			0,380 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
2,6-Dimetüül-okt-7-een-2-ool	Suukaudne				3 mg/kg bw/day
	Nahakaudne				2,5 mg/kg bw/day
Hüdroksütsitronellaal	Sissehingamine				4,35 mg/m ³
	Suukaudne				2,5 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				5,4 mg/m ³

Toote nimetus : Shell Airfreshener walk on the beach

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-04

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2019-10-09

Lehekülg 6/19

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Alfa-metüül-1,3-bensodiosksool-5-propionaaldehüüd	Nahakaudne			0,5 mg/kg bw/day	1,1 mg/kg bw/day
	Suukaudne Sissehingamine				0,6 mg/kg bw/day 0,29 mg/m ³
Kumariin	Nahakaudne			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Suukaudne Nahakaudne Suukaudne Sissehingamine				0,17 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 1,69 mg/m ³
Linalüülatsetaat	Nahakaudne	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Linalool	Sissehingamine Suukaudne				0,68 mg/m ³ 0,2 mg/kg bw/day
	Nahakaudne	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
Allüülsükloheksüüloksüatsetaat	Sissehingamine Suukaudne				4.33 mg/m ³ 2.49 mg/kg bw/day
	Sissehingamine Nahakaudne Suukaudne				0,557 mg/m ³ 0,16 mg/kg bw/day 0,16 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-een	Sissehingamine Nahakaudne				1 mg/m ³ 0,027 mg/kg bw/day
	Suukaudne Sissehingamine				0,3 mg/kg bw/day 0,674 mg/m ³
Pin-2(3)-een	Nahakaudne Suukaudne				0,225 mg/kg bw/day 0,225 mg/kg bw/day
	Sissehingamine Nahakaudne Suukaudne				5,22 mg/m ³ 3 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day
Eugenol	Sissehingamine Nahakaudne				0,725 mg/m ³ 0,417 mg/kg bw/day
	Suukaudne Sissehingamine				0,417 mg/kg bw/day 0,5435 mg/m ³
p-Menta-1,4-dieen	Nahakaudne Suukaudne				0,625 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day
	Sissehingamine Nahakaudne Suukaudne				0,625 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	Magevee	Merevee	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon	Vesi	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP Soil			10 mg/l 2.7 mg/kg
2,6-Dimetüül-7-eten-2-ool	Suukaudne			26.7 mg/kg food
	Vesi	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
Hüdroksüsitronellaal	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
Hüdroksüsitronellaal	Suukaudne			111 mg/kg food
	Vesi	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
	Sediment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
	STP			10 mg/l

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Alfa-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd	Soil			0.011 mg/kg
	Vesi	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
Kumariin	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
	Vesi	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
Linalüülatsetaat	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Suukaudne			30,7 mg/kg food
Linalool	Vesi	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
Allüülsükloheksüüloksüatsetaat	Soil			0,115 mg/kg
	Vesi	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
Pin-2(10)-een	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Suukaudne			7,8 mg/kg food
	Vesi	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
Pin-2(3)-een	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Vesi	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
Eugenol	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Suukaudne			13,1 mg/kg food
p-Menta-1,4-dieen	Vesi	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
Kaneelaldehüüd	Suukaudne			8,76 mg/kg food
	Vesi	0.00113 mg/l	0.000113 mg/l	
	Sediment	0.081 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Soil			0.015 mg/kg
Kaneelaldehüüd	Vesi	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.423 mg/kg
Kaneelaldehüüd	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
Kaneelaldehüüd	Soil			56,0847 mg/kg
	Suukaudne			0,00033 mg/kg food

8.2. Kokkupuute ohjamine

- Käitlemismeetmed : Järgida tavalisi keemiliste ainete käitlemise ettevaatusabinõusid. Vt. direktiivi 2004/37/ES, mis puudutab töötajate kaitset riskide eest kokkupuutel kantserogeenide või mutageenidega.
- Hügieenimeetmed : Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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 ohutusprille.

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.
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	: > 225 °C	
Keemispunkt/keemisva-hemik	: > 100 °C	
Sulamispunkt/sulamisva-hemik	: < 0 °C	
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei tekita plahvatusohtu.	
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	Alumine plahvatuspiir õhus (%): 0,7 (dl-Limoneen) Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 6,1 (dl-Limoneen)
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)	: 0,88 g/ml	
Osakeste omadused	: Ei kohaldata.	Vedelik.

9.2. Muu teave

Muu teave : Ei ole asjakohane.

JAGU 10 PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Toote nimetus	: Shell Airfreshener walk on the beach	Lehekülg 9/19
Väljaandmise kuupäev	: 2022-07-04	Asendab väljaande : 2019-10-09
	kuupäevaga	INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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: > 10 mg/l. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: 16 %. 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. Pikaajaline kontakt võib nahka kuivatada ja vähendada naha rasusust.
- 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



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- 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: Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud. Viljakusele: Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Teave toksilisuse kohta:

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	Nahaärritus	Mitteärritav	-----	Küülik
	Naha tundlikkus	6825 ug/cm2	OECD 429	Hiir
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rott
	Mutageensus	Mittemutageenne	OECD 471	-----
2,6-Dimetüül-7-eten-2-ool	NOAEL	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott
	(arengutoksilisuse, suukaudne)			
	LC50 (sissehingamisel) - hinnang	> 22360 mg/m3	Read across	
	NOAEL	1000 mg/kg.d	Read across	Rott
	(arengutoksilisuse) - hinnang			
dl-Limoneen	Mutageensus	Mittemutageenne	OECD 471	
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	
	NOAEL (suukaudne) - hinnang	500 mg/kg bw/d	Read across	Rott
	LD50 (suukaudne)	3600 mg/kg bw	-----	Rott
	Naha tundlikkus	Mittetuntav		
	Nahaärritus	Kergelt ärritav	-----	Küülik
	Silmaärritus	Mõõdukalt ärritav	OECD 405	Küülik
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----	Küülik
	Naha tundlikkus - hinnang	Tuntav.	Read across	
	NOAEL (suukaudne) - hinnang	1200 mg/kg bw/d	Read across	Rott
Hüdroksütsitronellaal	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	
	Hingamisteede ärritus	Ärritav		

Toote nimetus : Shell Airfreshener walk on the beach

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-04

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2019-10-09

Lehekülg 11/19

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Alfa-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	-----	Küülik
	Naha tundlikkus	5612 ug/cm2	OECD 429	Hiir
	Nahaärritus	850 ug/cm2	OECD 404	
	Silmaärritus	Ärritav		
	Nahaärritus	Mitteärritav		
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rott
	NOEL (suukaudne)	250 mg/kg bw/d		
	Genotoksilisus - in vivo	Mittegenotoksiline		Hiir
	NOEL	Mittekantserogeenne		
	(kantserogeensus, suukaudne) - hinnang			
Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Naha tundlikkus	4100 ug/cm2	OECD 429	-----	
Kumariin	NOAEL (nahakaudne)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Rott
	NOAEL	> 500 mg/kg bw/d		Rott
	(arengutoksilisuse, suukaudne)			
	Nahaärritus	Mitteärritav		
	LD50 (suukaudne)	3600 mg/kg bw	-----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	-----	Küülik
	Nahaärritus	Mitteärritav		
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rott
	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				
1-(2,6,6-Trimetüül-3-tsükloheksen-1-il)-2-buteen-1-oon	Genotoksilisus - hinnang	Mittegenotoksiline	Read across	-----
	NOAEL	Not teratogenic	Read across	-----
	(arengutoksilisuse) - hinnang			
	NOAEL (fertiilsus) - hinnang	Not reprotoxic	Read across	-----
	NOEL	Mittekantserogeenne	Read across	
	(kantserogeensus, suukaudne) - hinnang			
	NOAEL (nahakaudne) - becslés	50 mg/kg bw/d	Read across	Rott
	NOAEL (suukaudne) - hinnang	10 mg/kg bw/d	Read across	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (suukaudne)	1821 mg/kg bw		Hiir
Linalüülatsetaat		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

	LD50 (suukaudne)	13934 mg/kg bw	----	Rott
	LC50 (sissehingamisel)	> 2740 mg/m3	----	Hiir
	Nahaärritus	Mitteärritav	----	Inimlik
	Nahaärritus	Ärritav	OECD 404	Küülik
	Silmaärritus	Ärritav	OECD 405	Küülik
	NOAEL (suukaudne) - hinnang	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rott
	NOAEL (nahakaudne)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rott
	Mutageensus	Mittemutageenne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	Hiir
	Genotoksilisus - in vivo	Mittegenotoksiline	OECD 474	Hiir
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott
	LC50 (sissehingamisel) - hinnang	> 5000 mg/m3	----	Rott
Linalool	Naha tundlikkus	Tuntav.	OECD 406	Katseloom
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	365 mg/kg bw/d	----	Rott
	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
	NOAEL (nahakaudne)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rott
	Genotoksilisus - 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
2,2,6-Trimetüül-alfa-propüültsükloheksaanpropanool	LD50 (suukaudne)	> 20000 mg/kg bw	----	Rott
3-(p-Etüülfenüül)-2,2-dimetüülpropioonaldehüüd	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw		Küülik
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw		Rott
	LC50 (sissehingamisel) - hinnang	> 5000 mg/m3		
	Naha tundlikkus - hinnang	Tuntav.	Read across	
Pin-2(10)-een	Silmaärritus	Mõõdukalt ärritav	OECD 405	Küülik
	NOAEL (arengutoksilisuse) - hinnang	250 mg/kg.d	Read across	
	Nahaärritus	Ärritav	----	----
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw		Rott
Pin-2(3)-een	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw		Küülik
	Naha tundlikkus	Tuntav.	----	Katseloom
	Nahaärritus	Mitteärritav	----	Inimlik
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	749 mg/kg bw/d	OECD 421	Rott
	Nahaärritus	Mõõdukalt ärritav	----	Küülik
	Mutageensus	Mittemutageenne	----	Salmonella typhimurium



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Eugenol	Silmaärritus - hinnang	Mõõdukalt ärritav	Read across	Küülik
	Genotoksilisus - hinnang	Mittegenotoksiline	Read across	
	NOAEL (sissehingamisel)	170 mg/m ³	OECD 413	Rott
	NOAEL (suukaudne) - hinnang	800 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (suukaudne)	500 mg/kg bw	OECD 423	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rott
	LD50 (suukaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rott
	LC50 (sissehingamisel)	> 2580 mg/m ³	OECD 403	Rott
	LC50 (sissehingamisel) - hinnang	> 5000 mg/m ³		Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw		Rott
	NOEL (kantserogeensus, suukaudne)	300 mg/kg bw/d	-----	Rott
	Naha tundlikkus	2703 ug/cm ²	OECD 429	Hiir
	NOAEL (suukaudne)	600 mg/kg bw/d	OECD 408	Rott
	Genotoksilisus - in vitro	Genotoxic	OECD 476	Hiir
	Genotoksilisus - hinnang	Mittegenotoksiline		
	Genotoksilisus - in vivo	Genotoxic	OECD 474	Hiir
	Mutageensus	Mittemutageenne	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOAEL (fertiilsus) - hinnang	> 700 mg/kg.d	Read across	Rott	
NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	250 mg/kg bw/d		Küülik	
Kaneelaldehüüd	Silmaärritus	Ärritav		Küülik
	Nahaärritus	Kergelt ärritav	OECD 404	Küülik
	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	Genotoxic	-----	
	Genotoksilisus - in vivo	Mittegenotoksiline	-----	
	Silmaärritus	Mõõdukalt ärritav	-----	Küülik
	NOEL (kantserogeensus, suukaudne) - hinnang	Mittekantserogeenne		
	Isoeugenool	Naha tundlikkus	262 ug/cm ²	OECD 429
Naha tundlikkus		498 ug/cm ²	OECD 429	Hiir
Nahaärritus		Mõõdukalt ärritav	-----	Inimlik
Nahaärritus		Tugevalt ärritav		Küülik
NOEL (kantserogeensus, suukaudne)		Mittekantserogeenne	-----	Rott
Mutageensus		Negatiivne	-----	Salmonella typhimurium

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

	LC50 (sissehingamisel) - hinnang	1500 mg/m ³		
	LD50 (nahakaudne) - hinnang	1912 mg/kg bw		
	LD50 (suukaudne)	1560 mg/kg bw	----	Rott

11.2. Teave muude ohtude kohta

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

JAGU 12 ÖKOLOOGILINE TEAVE *

12.1. Toksilisus

Toote ökotoksilist uuringut ei ole teostatud.

Ökotoksilisus : Mürgine veeorganismidele. Arvutatud LC50 (kaladel): 3 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 12 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 põhjustavad omadused : Ei kohaldata.

12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju : Ei kohaldata.

Ökoloogiline teave:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
dl-Limoneen	EC50 (vesikirp)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	LC50 (vetikad)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	LC50 (kaladele)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
	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			
BCF	761			

Toote nimetus : Shell Airfreshener walk on the beach
Väljaandmise kuupäev : 2022-07-04 Asendab väljaande kuupäevaga : 2019-10-09

Lehekülg 15/19
INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Alfa-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd	EC50 (vesikirp)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (kaladele)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	IC50 (vetikad)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	2,4		
1-(2,6,6-Trimetüül-3-tsükloheksen-1-il)-2-buteen-1-oon	Log P(ow)	4,2		
Allüütsükloheksüüloksüatsetaat	EC50 (vesikirp)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (vesikirp) - kroonilise	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	24 %	OECD 301 D	
	IC50 (vetikad)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (kaladele)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
Pin-2(10)-een	Log P(ow)	2,64		
	LC50 (kaladele)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (vesikirp)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	76 %	OECD 301 D	
	IC50 (vetikad)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,4		
Pin-2(3)-een	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	62 %	OECD 301 B	
	LC50 (kaladele)	0,28 mg/l	----	Pimephales promelas
	EC50 (vesikirp)	1,44 mg/l	----	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,32		

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

- Tootejäägid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejääke, läbiimibunud pühkmeid ja mittetühje pakendeid käideldge ohtlike jäätmetena.
- Täiendavaid hoiatuse : 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**

*

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO-number : UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Toote nimetus : Shell Airfreshener walk on the beach
 Väljaandmise kuupäev : 2022-07-04 Asendab väljaande kuupäevaga : 2019-10-09

Lehekülg 16/19
 INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Transpordiliigi nimetus : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan -1-oon ; dl-Limoneen)

Transpordiliigi nimetus : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-
(IMDG, IATA) Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one ; dl-Limonene)

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

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

Toote nimetus : Shell Airfreshener walk on the beach
Väljaandmise kuupäev : 2022-07-04 Asendab väljaande kuupäevaga : 2019-10-09

Lehekülg 17/19
INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Kemikaaliohutuse : Ei kohaldata.
hindamine

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	: Tähteldavat (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 põhianndmete andmed pärinevad (kuid pole sellega piiratud) ühest või mitmest infoallikast nt toksikoloogilised materjali pakujate andmed, CONCAWE, IFRA, CESIO, EÜ määrus 1272/2008 jne.

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

Skin Irrit. 2	: Kalkulatsioonimeetod.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Kalkulatsioonimeetod.
Aquatic Chronic 2	: Kalkulatsioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

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



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Repr. 2	: Reproduktiivtoksilisus, 2. ohukategooria.
STOT SE 3	: Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. 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.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H361	Arvatavalt kahjustab viljakust või loodet.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

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

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2023-03-17