



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

## Section 1 VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SHELL AIR FRESHENER GREEN TEA  
Produkta kods : CRX795, AL63G

### 1.2. vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC3 Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti. Gaisa atsvaidzinātājs.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C  
02-305 Warszawa, Polija  
Tālruna numuru : +48 22 822 5390  
E-pasta adresi : msds@kemetyl.com  
Tīmekļa vietne : www.kemetyl.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS, tikai ĀRSTA/UGUNSDZĒSĒJU/POLICIJAS izsaukšanai:

PL - Tālruna numuru : +48 22 822 5390 (Tikai darba laikā)

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS:

Valsts Toksikoloģijas centrs +371 67042473 (24/7)

## Section 2 BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikāciju CLP : Acu kairinājums, 2. kategorija. Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija. Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.

Draudi cilvēka veselībai : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.  
Draudi videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

P280 hands eyes	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ ziepju daudzumu.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml:

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds	: Brīdinājums
H- un P- frāzes	: H317 H412 P101 P102 P280 gloves P302+P352 P333+P313 P501
	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Izmantot aizsargcimdus. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ ziepju daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

: Satur: Linalyl acetate ; Geranyl acetate ; 4-tert-Butylcyclohexyl acetate ; Pentadecan-15-olide .

### 2.3. Citi apdraudējumi

Cita informācija : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

## Section 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

Produkta apraksts : Maisījums.

Informācija par bīstamām vielām:

Vielas nosaukums	Koncentrēšanās (w/w) (%)	CAS-numurs	EK-numurs	Piezīme	REACH numurs
Linalyl acetate	< 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
2-cikloheksilidēn-2-fenilacetonitrils	< 3	10461-98-0	423-740-1		
Geranyl acetate	< 3	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
Phenethyl acetate	< 3	103-45-7	203-113-5		01-2119976340-38
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	< 3	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Pentadecan-15-olide	< 1	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas
Linalyl acetate	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07
2-cikloheksilidēn-2-fenilacetonitrils	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 2	H302; H411	GHS07

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Green Tea

Izdošanas datums : 25-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 2/12

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Geranyl acetate	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Phenethyl acetate	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Pentadecan-15-olide	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	

Katrai atbilstošai H frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu.

## Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- leelpošana : Neattiecas uz parastiem lietošanas apstākļiem. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Novelciet piesārņotās drēbes. Kamēr līdzeklis vēl nav izžuvis, skalojiet ādu ar lielu ziepjūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skalot ar (remdeni) ūdeni. Izņemt kontaktlēcas. Konsultējieties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti. Iedodiet glāzi ūdens. Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- leelpošana : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar ādu : Var izraisīt apsārtumu, kairināt un izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju. Var izraisīt sausas ādas sajūtu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Kairinošs. Var izraisīt apsārtumu un sāpes.
- Norijot : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam : Nav zināmi.

## Section 5 UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanai izmantojamās vielas

- Piemērots : Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Putas. Sausa ķīmiskā viela. Ūdens migla.
- Nav piemērots : Ūdensstrūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši draudi saistībā ar

pakļaušanu vielas ietekmei

- Bīstami termiskās sadalīšanās produkti : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet piemērotu elpošanas ierīci.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

## Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm. Nepieļaujiet saskari ar izlijušu vai izsmidzinātu produktu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virsūdeņos un/vai gruntsūdeņos. Liels daudzums izlijušas vielas: norobežot ar šķēršļu palīdzību. Nepieļaujiet atkritumu nokļūšanu zemē vai ūdenī un piesārņojumu.

Cita informācija : Ja izstrādājums var nonākt vai nonāk saskarē ar cilvēkiem vai vidi, informējiet par to atbildīgās institūcijas.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākšanas pasākumi : Savākt izlijušu vielu konteineros. Utilizēt pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā. Skalojiet pārpalikumus ar lielu ziepjūdens daudzumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt arī 8 Sadaļu.

## Section 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārskatīšana : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās telpās. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaujiet izšļakstīšanos. Uzvelciet aizsargtērpu.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : Nepieļaujiet sasaldēšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā (< 35 °C). Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Nav ieteicamais iepakojums : Nav zināmi.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

## Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā : Šim produktam nav noteikti ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā. Šim produktam nav noteikti atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL). Šim produktam nav noteikti Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC).

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību

**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Linalyl acetate	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
2-cikloheksilidēn-2-fenilacetonitrils	Inhalation Dermal				2,75 mg/m3 4 mg/kg bw/day
Geranyl acetate	Inhalation Dermal				1,4 mg/m3 35,5 mg/kg bw/day
Phenethyl acetate	Inhalation Dermal				62,59 mg/m3 2,27 mg/kg bw/day
	Inhalation				6,5 mg/m3

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Linalyl acetate	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
2-cikloheksilidēn-2-fenilacetonitrils	Inhalation Oral Dermal				0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day 4 mg/kg bw/day
Geranyl acetate	Inhalation Oral Dermal				0,34 mg/m3 0,5 mg/kg bw/day 17,75 mg/kg bw/day
Phenethyl acetate	Inhalation Oral Dermal				15,4 mg/m3 8,9 mg/kg bw/day 1,14 mg/kg bw/day
	Inhalation Oral		2,5 mg/kg bw		1,61 mg/m3 0,42 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens	
Linalyl acetate	Water Sediment Intermittent water STP Soil	0,011 mg/l 0,609 mg/kg	0,001 mg/l 0,061 mg/kg	0,11 mg/l 10 mg/l 0,115 mg/kg
Geranyl acetate	Water Sediment Intermittent water STP Soil	0,00372 mg/l 0,442 mg/kg	0,000372 mg/l 0,442 mg/kg	0,0372 mg/l 8 mg/l 0,0859 mg/kg
Phenethyl acetate	Water Sediment Intermittent water STP Soil	0,011 mg/l 0,128 mg/kg	0,0011 mg/l 0,013 mg/kg	0,105 mg/l 10 mg/l 0,019 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Water Sediment Intermittent water STP Soil	0,0053 mg/l 2,01 mg/kg	0,00053 mg/l 0,21 mg/kg	0,053 mg/l 12,2 mg/l 0,42 mg/kg
Pentadecan-15-olide	Oral Water Sediment STP Soil	0,0027 mg/l 21 mg/kg	0,00027 mg/l 4,2 mg/kg	66,76 mg/kg food 10 mg/l 10 mg/kg



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Ievērot standarta drošības pasākumus darbam ar ķīmiskām vielām.

Higiēniskie pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem:

Personīgo aizsardzības līdzekļu efektivitāte atkarīga arī no temperatūras un ventilācijas pakāpes. Vienmēr prasiet profesionālu padomu konkrētajā situācijā.



- Ķermeņa aizsardzība : Nēsāt piemērotu aizsargtērpu, kombinezonu, īpašu darba apģērbu un atbilstošus apavus, kas atbilst EN 365./367. un 345. standartam. Piemērots materiāls: Laminēta plēve. Noplūdes laiks: 6 stundas.
- Elpošanas orgānu aizsardzība : Nodrošiniet kārtīgu vēdināšanu. Ja izmantojat izstrādājumu lielā daudzumā, lietojiet piemērotu elpošanas ierīci. Piemērots: gāzes filtra tips A (brūns), I klase vai augstāks uz, piemēram, sejas maskas atbilstoši EN 140.
- Roku aizsardzība : Uzvelciet piemērotus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. standarta prasībām. Piemērots materiāls: Laminēta plēve. ± 0,5 mm. Noplūdes laiks: 6 stundas.
- Acu aizsardzība : Ja pastāv iespēja, ka izstrādājums var nokļūt acīs, uzlieciet EN 166. standartam atbilstošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

## Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	: Šķidrums.	Impregnēts materiāls.
Krāsa	: Gaiši dzeltens.	
Izskats	: Ar smaržu.	
Smaržas sliednis	: Nav zināms.	
pH	: Neattiecas.	Bezūdens produkta.
Šķīdība ūdenī	: Nešķīstošs.	
Sadalījuma koeficients:	: Nav zināms.	Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
šķīdības n-oktanolā		
attiecība pret šķīdību ūdenī		
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaiždegšanās temperatūra	: > 225 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Nav zināms.	
Sprādzienbīstamība	: Nav zināmi.	Nesatur sprādzienbīstami materiāli.
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	Zemākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 0,7 ( Linalyl acetate )
	:	Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 4,3 ( Linalyl acetate )
Oksidācijas īpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Neattiecas.	
Viskozitāte (20°C)	: Nav zināms.	
Viskozitāte (40°C)	: Neattiecas.	< 10% Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i).



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Tvaika spiediens (20°C) : Nav zināms.  
Tvaika blīvums (20°C) : > 1 (gaiss = 1)  
Relatīvais blīvums (20°C) : 1 g/ml  
Izvaikošanas ātrums : Nav zināms. (n-butilacetāti = 1)

## 9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

## Section 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Parastos apstākļos stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģētspēja : Nav citas zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kādiem jāvairās : Skatīt arī 7 sadaļu.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināms.

## Section 11 INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte. Ieelpošana

Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: > 10 mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 6 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kodīgs/kairinošs : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Sensibilizācija : Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Karcinogenitāte : Nav klasificēts iemesls ir datu trūkums.

Mutagenitāti : Nav klasificēts iemesls ir datu trūkums.

Nonākot saskarē ar ādu

Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kodīgs/kairinošs : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Sensibilizācija : Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Nonākot saskarē ar acīm  
Kodīgs/kairinošs : Kairinošs.
- Norijot  
Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Ieelpa : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nesatur vielas ar aspirācijas bīstamību.
- Kodīgs/kairinošs : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.  
Karcinogenitāte : Nesatur kancerogēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Toksisks reproduktīvajai funkcijai : Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte:4. Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

## Informācija par toksiskumu:

Kīmiskās vielas nosaukums	Ipašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
Linalyl acetate	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	----	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	11 TOX genotoxicity in vivo	Nav genotoksisks	OECD 474	Pelēs
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Pelēs
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TAB TOX NOAEL dermal	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žurka
	NOAEL (orāls)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Žurka
	Acu kairinājums	Kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 404	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	----	Cilvēks
	LC50 (ieelpošana)	> 2740 mg/m <sup>3</sup>	----	Pelēs
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 429	Pelēs
	LD50 (orāls)	13934 mg/kg bw	----	Žurka
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
Geranyl acetate	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs		Jūrascūciņa
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	----	----
	11 TOX carc est	> 2000 mg/kg.d	Read across	Žurka
	11 TOX NOAEL derm est	1000 mg/kg bw/d	Read across	Pelēs
	LD50 (dermāls)	> 5460 mg/kg bw		Trušu
	LD50 (orāls)	6330 mg/kg bw	----	Žurka
Phenethyl acetate	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	----
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	----	Žurka
	11 TOX NOAEL oral est	250 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs		Jūrascūciņa
	11 TOX fert est	500 mg/kg.d	Read across	





Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

4-tert-Butylcyclohexyl acetate	NOAEL (attīstību)– aplēse	500 mg/kg.d	Read across	
	NOEL (kancerogeniškumas, orāls)	> 300 mg/kg bw/d		Pelēs
	Acu kairinājums	Augsts kairinošs		Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	OECD 404	Trušu
	11 TOX genotox est	Nav genotoksisks	Read across	
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (dermāls)	6210 mg/kg bw	OECD 402	Trušu
	LC50 (ieelpošana)	> 766 mg/m3		Žurka
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw		Trušu
	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	11 TOX NOAEL oral est	710 mg/kg bw/d	Read across	
Pentadecan-15-olide	11 TOX genotoxicity in vivo	> 1600 mg/kg bw/d		Pelēs
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Trušu
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 404	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	Patch test	Cilvēks
	11 TOX fert est	> 1000 mg/kg.d	Read across	Žurka
	NOAEL (attīstību)– aplēse	> 1000 mg/kg.d	Read across	Žurka
	11 TOX NOAEL oral est	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	Nav genotoksisks		
	Ādas sensibilizācija	5450 ug/cm2	OECD 429	Pelēs

## Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Kaitīgs ūdens organismiem. Aprēķināto LC50 (zivīm): 35 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 20 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties : Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Konkrēta informācija nav zināma.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Neiesūcas zemē, lēni izplatās.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB novērtēšanas : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Cita informācija : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
2-cikloheksilidēn-2-fenilacetoniitrils	LC50 (zivis)	1,4 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (ūdensblusa)	2,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (aļģes)	0,86 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	86 %	OECD 301 F	
	NOEC (aļģes)	0,5 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	Log P(ow)	4,51		
Geranyl acetate	EC50 (ūdensblusa)	14,1 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (aļģes)	3,72 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	> 70 %		
	12 ECO LC50 fish est	68 mg/l		Leuciscus idus
	Log P(ow)	4,3		
	BCF	235		

## Section 13 APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Produkta nosēdumi : Neutilizēt tukšu iepakojumu kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Konteineri var pārstrādāt. Apejieties ar produkta nosēdumiem, piesūcinātām salvetēm un neiztukšotu iepakojumu kā ar bīstamiem atkritumiem.
- Papildu brīdinājumi : Nav.
- Notekūdeņu plūsma to apstrādes gaitā : Neiztukšot uz videi, notekas vai ūdenstilpnēs.
- Eiropas atkritumu vielu katalogs : Bīstamās atkritumu vielas balstoties uz Eiropas direktīvu 91/689/EEG attiecībā par atkritumu koda piešķiršanu pēc 2000/532/EG noteikumiem ir jānogādā oficiālā otrreizējā atkritumu pārstrādes punktā.
- Vietējie likumi : Likvidējiet produktu saskaņā ar atbilstošiem reģiona, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem. Iespējams, vietējie noteikumi ir stingrāki par reģionālajām vai valsts prasībām, tie jāievēro.

## Section 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1. ANO numurs

ANO numuru : Nav.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : Nav noteikts.

### 14.3/14.4/14.5. Transportēšanas bīstamības klase(-es)/Iepakojuma grupa/Vides apdraudējumi

ADR/RID/ADN (autoceļi/dzelzceļš/iekšzemes ūdensceļiem)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši ADR/RID/ADN.

IMDG (jūras)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IMDG.

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Green Tea

Izdošanas datums : 25-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 10/12

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IATA.

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot.

## 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Marpol : Ne kad paredzēts pārvadāt kravu bez taras atbilstoši Starptautiskās Jūrniecības organizācijas (IMO) dokumentiem.

## Section 15 REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Kopienas tiesību akti : Regula (ES) Nr. 2015/830 (REACH), Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un citi tiesību akti.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.

## Section 16 CITA INFORMĀCIJA

### 16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2015. gada 28. maijs regula (ES) Nr. 2015/830 un, cik mums zināms, atbilst patiesībai uz norādīto izdošanas datumu. Lietotāja pienākums ir šī produkta droša izmantošana un visu šī produkta lietošanai piemērojamo normatīvo aktu prasību ievērošana. Šī drošības datu lapa papildina tehniskās informācijas lapas, tomēr neaizstāj tās un nenodrošina jebkādu garantiju attiecībā uz produkta īpašībām.

Lietotāji arī tiek brīdināti iepriekš par jebkādiem draudiem, kas saistīti ar produkta lietošanu citiem mērķiem, nevis tam paredzētajam nolūkam.

Mainīta vai jauna informācija attiecībā pret iepriekšējo izlaidumu ir apzīmēta ar zvaigznīti (\*).

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

ADR	: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	: Aprēķināto akūto toksicitāti
CLP	: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
EOK	: Eiropas Ekonomikas kopiena
GHS	: Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārēji saskaņotā sistēma
IATA	: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC kodeksam	: Starptautiskais ķīmikāliju pārvadāšanas kodekss
IMDG	: Starptautiskajam jūras bīstamo kravu kodeksam
LD50/LC50	: letālā deva/koncentrācija x%
MPK	: Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
MARPOL	: Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu
NO(A)EL	: Nenovērojamās (nelabvēlīgās) ietekmes līmenis
OECD	: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PC	: Produkta ķīmiskā kategorija
PT	: Produkta veids



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

REACH	: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	: Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STP	: Notekūdeņu attīrīšanas stacija
SU	: Lietošanas nozares kategorija
	:
ANO	: Apvienoto Nāciju Organizācija
GOS	: Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Drošības datu izmantoto galveno datu uzzīņu avotus ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem piemēram, toksikoloģijas dati no: materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, IFRA, CESIO, EK Regula Nr. 1272/2008 utt., bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Procedūra, kas veikta, lai realizētu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2	: Aprēķina metode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3	: Aprēķina metode.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Acute Tox. 4	: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	: Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija.
Eye Dam. 1	: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija.
Eye Irrit. 2	: Acu kairinājums, 2. kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizācija – āda, 1/1A/1B. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 2	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.
Aquatic Chronic 3	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

---

## Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 29-07-2019