



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## Section 1

### VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SHELL AIR FRESHENER LITTLE JOE FRUIT  
Produkta kods : CRX854, AL61D

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

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

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

#### 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 : Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija. Acu kairinājums, 2. kategorija. Sensibilizācija – āda, 1. (1272/2008/EK) bīstamības kategorija. Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.  
Draudi cilvēka veselībai : Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām. Viegli uzliesmojošs.  
Draudi videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- P280 hands eyes Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.  
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
 P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml un tehniski nav iespējams uzskaitīt visas frāzes:

Bīstamības pictogrammas :



- Signālvārds : Brīdinājums
- H- un P- frāzes : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
 P102 Sargāt no bērniem.  
 P280 gloves Izmantot aizsargcimdus.  
 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.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

- : Satur: 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons ; 4-terc-Butilcikloheksilacetāts ; Geraniol ; (Etoksimetoksi)ciklododekāns ; Linalilacetāts ; [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulēns ; Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds ; 3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols ; Citrāls ; Kumarīns ; d-Limonēns ; 1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-ons .

### 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
2-Metilbutilsalicilāta un pentilsalicilāta reakcijas masa	2,5 - < 5	-----	911-280-7		01-2119969444-27
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	2,5 - < 5	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	2,5 - < 5	127-51-5	204-846-3		
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
(Etoksimetoksi)ciklododekāns	1 - < 2,5	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
Linalilacetāts	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19

**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Benzilacetāts	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	1 - < 2,5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	1 - < 5	121-32-4	204-464-7		01-2119958961-24
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulēns	1 - < 2,5	19870-74-7	243-384-7		
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
2-Etil-3-hidroksi-4-pirons	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		01-2120758795-36
Citrāls	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Kumarīns	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
(-)-α-Cedrene	0,1 - < 1	469-61-4	207-418-4		
d-Limonēns	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-ons	0,01 - < 0,1	57378-68-4	260-709-8		

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
2-Metilbutilsalicilāta un pentilsalicilāta reakcijas masa	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
(Etoksimetoksi)ciklododekāns	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Linalilacetāts	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Benzilacetāts	Aquatic Chronic 3	H412		
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulēns	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2-Etil-3-hidroksi-4-pirons	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
Citrāls	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Kumarīns	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
(-)-α-Cedrene	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

d-Limonēns	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-ons	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

Katrai atbilstošai R frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu. Ja piemērojami, tad darba aizsardzības ietvaros vielas iedarbībai pakļaušanas ierobežojumi ir uzskaitīti 8. sadaļā.

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

- Ieelpošana : 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 (remdenu) 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

- Ieelpošana : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar ādu : Kairinošs. 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. Nelietojiet cietu ūdens plūsmu, jo tā var izkļiedēt un izplatīt uguni.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaši draudi saistībā ar pakļaušanu vielas ietekmei : Nav zināmi.
- Bīstami termiskās sadalīšanās produkti : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

## 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. Tvaiki ir smagāki par gaisu. (Gāzu uzkrāšanās zemos apgabalos rada nosmakšanas risku.

### 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 paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni : 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. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaujiet izšļakstīšanos. Uzvelciet aizsargtērpu.

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

Glabāšana : Nepieļaujiet sasalšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Nav ieteicamais iepakojums : Nav zināmi.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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).



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba vietā (mg/m³):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Valsts	TLV 8 stundas (mg/m³)	Īslaicīgi 15 min. (mg/m³)	Komentāri	Avots
Benzilacetāts		5	-		MAC: LT
d-Limonēns		28	80		MAC: DE, CH

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
2-Metilbutilsalicilāta un pentilsalicilāta reakcijas masa	Ieelpošana				3,17 mg/m³
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Dermāls				0,9 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				30 mg/m³
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Dermāls			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				7 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Ieelpošana				24,7 mg/m³
	Ieelpošana				8,22 mg/m³
Geraniol	Dermāls				0,375 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				161,6 mg/m³
(Etoksimetoksi)ciklododekāns	Dermāls				12,5 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				23,5 mg/m³
Linalilacetāts	Dermāls	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	3,3 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				2,5 mg/kg bw/day
Benzilacetāts	Ieelpošana				2,75 mg/m³
	Ieelpošana				9 mg/m³
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Dermāls				2,5 mg/kg bw/day
	Dermāls				6 mg/kg bw/day
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	Ieelpošana				12,7 mg/m³
	Ieelpošana				1,2 mg/m³
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Dermāls			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				11,14 mg/m³
2-Etil-3-hidroksi-4-pirons	Dermāls			0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				58,7 mg/m³
Citrāls	Dermāls				16,7 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				9 mg/m³
Kumarīns	Dermāls				1,7 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				0,79 mg/kg bw/day
d-Limonēns	Dermāls				6,78 mg/m³
	Ieelpošana				66,7 mg/m³
	Dermāls				9,5 mg/kg bw/day

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

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. 2020/878

2-Metilbutilsalicilāta un pentilsalicilāta reakcijas masa	ieelpošana				0,78 mg/m <sup>3</sup>
	Dermāls				0,45 mg/kg bw/day
	Orāls				0,45 mg/kg bw/day
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	ieelpošana				9 mg/m <sup>3</sup>
	Dermāls			0,380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	Orāls				3 mg/kg bw/day
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Dermāls				2.5 mg/kg bw/day
	ieelpošana				4.35 mg/m <sup>3</sup>
	Orāls				2.5 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	ieelpošana				1.45 mg/m <sup>3</sup>
	Dermāls				0.0446 mg/kg bw/day
	Orāls				0.0355 mg/kg bw/day
Geraniol	ieelpošana				47,8 mg/m <sup>3</sup>
	Dermāls				7,5 mg/kg bw/day
	Orāls				13,75 mg/kg bw/day
(Etoksimetoksi)ciklododekāns	ieelpošana				5,8 mg/m <sup>3</sup>
	Dermāls				1,67 mg/kg bw/day
	Orāls				1,67 mg/kg bw/day
Linalilacetāts	Dermāls	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	ieelpošana				0,68 mg/m <sup>3</sup>
	Orāls				0,2 mg/kg bw/day
Benzilacetāts	ieelpošana		6,25 mg/kg bw		2,2 mg/m <sup>3</sup>
	Dermāls				1,3 mg/kg bw/day
	Orāls				1,3 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Dermāls				3,6 mg/kg bw/day
	ieelpošana				3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Orāls				1,8 mg/kg bw/day
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	ieelpošana				0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Dermāls			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Orāls				0,17 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	ieelpošana				2,75 mg/m <sup>3</sup>
	Dermāls			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Orāls				1,58 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroksi-4-pirons	ieelpošana				17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Dermāls				10 mg/kg bw/day
	Orāls				10 mg/kg bw/day
Citrāls	Dermāls				1 mg/kg bw/day
	ieelpošana				2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Orāls				0,6 mg/kg bw/day
Kumarīns	Dermāls				0,39 mg/kg bw/day
	Orāls				0,39 mg/kg bw/day
	ieelpošana				1,69 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonēns	ieelpošana				16,6 mg/m <sup>3</sup>
	Dermāls				4,8 mg/kg bw/day
	Orāls				4,8 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Little Joe fruit

Izdošanas datums : 2022-08-22

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 7/20

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens	
2-Metilbutilsalicilāta un pentilsalicilāta reakcijas masa	Ūdens	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Orāls			80 mg/kg food
	Ūdens	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Orāls			26.7 mg/kg food
	Ūdens	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	Soil			0,103 mg/kg
	Orāls			111 mg/kg food
	Ūdens	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Orāls			66,76 mg/kg food
	Ūdens	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
Geraniol	STP			10 mg/l
	Soil			0.0878 mg/kg
	Ūdens	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
(Etoksimetoksi)ciklododekāns	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Ūdens	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
Linalilacetāts	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Orāls			33,3 mg/kg food
	Ūdens	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
Benzilacetāts	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Ūdens	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0.094 mg/kg
	Ūdens	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	





Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.015 mg/kg
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	Ūdens	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	15 mg/kg	1,5 mg/kg	
	STP			10 mg/l
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Soil			2,923 mg/kg
	Ūdens	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
2-Etil-3-hidroksi-4-pirons	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
	Ūdens	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
Citrāls	Sediment	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
Kumarīns	Soil			0.011 mg/kg
	Ūdens	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
d-Limonēns	STP			1,55 mg/l
	Soil			0,049 mg/kg
	Ūdens	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
Kumarīns	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
d-Limonēns	Soil			0,0209 mg/kg
	Ūdens	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
d-Limonēns	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Orāls			30,7 mg/kg food
	Ūdens	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
Kumarīns	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Orāls			133 mg/kg food

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Ievērot standarta drošības pasākumus darbam ar ķīmiskām vielām. Skatiet 2004/37/EK direktīvu par darba ņēmēju aizsardzību pret draudiem, kas saistīti ar karcinogēnu vai mutagēnu vielu iedarbību darbavietā.

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: nav zināms.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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: nav zināms.
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

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.	Impregnēts materiāls.
Krāsa	: Gaiši dzeltens.	
Izskats	: Ar smaržu.	
Smaržas sliekšnis	: Nav zināms.	
pH	: Neattiecas.	Bezūdens produkta.
Šķīdība ūdenī	: Nešķīstošs.	
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	: Nav zināms.	Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
Uzliesmošanas temperatūra	: > 60 °C	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaizdegšanās temperatūra	: > 225 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Nav zināms.	
Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	Zemākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 0,7 ( Linalilacetāts )
		Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 4,3 ( Linalilacetāts )
Oksidācijas īpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Neattiecas.	
Viskozitāte (20°C)	: Nav zināms.	
Viskozitāte (40°C)	: Neattiecas.	< 10% Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i).
Tvaika spiediens (20°C)	: Nav zināms.	
Relatīvais tvaika blīvums	: > 1	(gais = 1)
Relatīvais blīvums (20°C)	: 1 g/ml	
Daļiņu raksturlielumi	: Neattiecas.	Šķidrums.

### 9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

## Section 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte. Ieelpošana

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: > 10 mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 28 %. ATE: 238,153846153846 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 : Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar ādu

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Kairinošs. Var izraisīt apsārtumu. Ilgstoša pakļaušana vielas ietekmei var padarīt ādu sausu un attaukot to.
- Sensibilizācija : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju.
- 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 paredzams, ka pastāvētu aspirācijas bīstamība. Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i). Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Var izraisīt slikto dūšu, vemšanu un caureju.
- Karcinogenitāte : Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Toksisks reproduktīvajai funkcijai : Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.  
Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

## Informācija par toksiskumu:

Kīmisks vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	Trušu
	Ādas sensibilizācija	6825 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	-----
	NOAEL (attīstību, orāls)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 22360 mg/m3	Read across	
	NOAEL (attīstību)– aplēse	1000 mg/kg.d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	NOAEL (orāls) - aplēse	500 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	LD50 (orāls)	3600 mg/kg bw	-----	Žurka
	Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs		
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	-----	Trušu
	Acu kairinājums	Mēreni kairinošs	OECD 405	Trušu
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
Geraniol	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	NOAEL (orāls) - aplēse	710 mg/kg bw/d	Read across	
	NOEL (orāls)	> 550 mg/kg bw/d		Žurka
	NOAEL (orāls)	> 550 mg/kg bw/d		
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	LD50 (orāls)	> 2840 mg/kg bw	-----	Žurka
	NOEL	Nav karcinogēns	Read across	
	(kancerogeniškumas, orāls) - aplēse			
	NOAEL (dermāls)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
(Etoksimetoksi)ciklododekāns	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	OECD 474	Pelēs
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (attīstību, dermāls)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	NOAEL (auglību, dermāls)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	Ādas sensibilizācija	3525 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Trušu
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Linalilacetāts	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Chinese Hamster
	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 404	Trušu
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
	NOAEL (orāls)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 429	Pelēs
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	LD50 (orāls)	13934 mg/kg bw	-----	Žurka
	LC50 (ieelpošana)	> 2740 mg/m3	-----	Pelēs
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	Cilvēks
	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 404	Trušu
	Acu kairinājums	Kairinošs	OECD 405	Trušu
	NOAEL (orāls) - aplēse	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Žurka
	NOAEL (dermāls)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žurka
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Pelēs
Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	OECD 474	Pelēs	
NOAEL (attīstību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka	
LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m3	-----	Žurka	
Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 406	Jūrascūciņa	
Ādas kairinājums	Viegli kairinošs	-----	Cilvēks	
LD50 (orāls)	> 3160 mg/kg bw	OECD 401	Žurka	
LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Žurka	
Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 404	Trušu	
Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs	OECD 429	Pelēs	
NOAEL (orāls)	500 mg/kg bw/d		Žurka	
Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks			
Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOAEL (attīstību)–aplēse	Not teratogenic	Read across		
Acu kairinājums	Kairinošs	OECD 405	Trušu	
Genotoksiskums - in vivo	Negatīva	OECD 474	Pelēs	
NOEL (kancerogeniškumas, orāls)	Nav karcinogēns	-----	Žurka	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulēns	LD50 (dermāls) - aplēse	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (orāls) - aplēse	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 13000 mg/m3	Read across	
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	Ādas sensibilizācija	4100 ug/cm2	OECD 429	
	NOAEL (dermāls)	> 300 mg/kg bw/d	-----	
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 500 mg/kg bw/d	Žurka Žurka	



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	Žurka
	LD50 (orāls)	3600 mg/kg bw	-----	Trušu
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	-----	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	LD50 (orāls)	8270 mg/kg bw		Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw		Trušu
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 473	
	NOAEL (orāls)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Žurka
	NOAEL (dermāls) - aplēse	250 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	NOAEL (auglību) - aplēse	365 mg/kg.d	Read across	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	Ādas kairinājums	Kairinošs		Trušu
Citrāls	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m3		Žurka
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 429	Pelēs
	NOAEL (auglību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	Genotoksiskums - in vivo	Negatīva	OECD 474	Pelēs
	Acu kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs		Trušu
	Ādas kairinājums	Kairinošs		Cilvēks
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 406	Jūrascūciņa
	NOAEL (attīstību, ieelpošana)	423 mg/m3	-----	Žurka
	NOEL (kancerogeniškumas, orāls)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	
	LD50 (orāls)	4960 mg/kg bw	-----	Žurka
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks		
Kumarīns	NOAEL (orāls)	833 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	2250 mg/kg bw	-----	Trušu
	NOAEL (attīstību, orāls)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	Ādas sensibilizācija	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 115 mg/kg bw/d		Pelēs
	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	LD50 (orāls)	680 mg/kg bw	-----	Žurka
	NOAEL (orāls)	> 138,3 mg/kg bw/d		Pelēs
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Pelēs



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

d-Limonēns	NOEL (kancerogeniškumas, orāls) - aplēse	Nav karcinogēns			
	Genotoksiskums - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Žurka	
	NOEL (kancerogeniškumas, orāls)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Žurka	
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu	
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471		
	Ādas sensibilizācija	5500 ug/cm2	OECD 429	Pelēs	
	NOAEL (attīstību, orāls)	600 mg/kg bw/d		Žurka	
	Ādas kairinājums	Kairinošs	-----	-----	
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	-----	Trušu	
	LD50 (orāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Žurka	
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks			
	NOAEL (orāls)	150 mg/kg bw/d		Žurka	
	1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2- buten-1-ons	Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks	Read across	-----
		NOAEL (attīstību)- aplēse	Not teratogenic	Read across	-----
NOAEL (auglību) - aplēse		Not reprotoxic	Read across	-----	
NOEL (kancerogeniškumas, orāls) - aplēse		Nav karcinogēns	Read across		
NOAEL (dermāls) - aplēse		50 mg/kg bw/d	Read across	Žurka	
NOAEL (orāls) - aplēse		10 mg/kg bw/d	Read across	Žurka	
Mutagenitāte LD50 (orāls)		Negatīva 1821 mg/kg bw	OECD 471	Salmonella typhimurium Pelēs	

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās : Neattiecas.

Īpašības

Cita informācija : Neattiecas.

## Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Toksisks ūdens organismiem. Aprēķināto LC50 (zivīm): 4 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 1 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 : Satur bioakumulējošas vielas.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības : Neattiecas.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
2-Metilbutilsalicilāta un pentilsalicilāta reakcijas masa	LC50 (zivis)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (ūdensblusa)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (aļģes)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (aļģes)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	4,4		
	BCF	116		
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	EC50 (ūdensblusa)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (aļģes)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (zivis)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	LC50 (zivis)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	12 ECO LC50 daph est	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	EC50 (ūdensblusa)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (aļģes)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,288		
	BCF	530		
(Etoksimetoksi)ciklododekāns	LC50 (zivis)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (ūdensblusa)	1,6 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (zivis)	1,3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	NOEC (ūdensblusa) - akūto	0,68 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (aļģes)	> 2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	< 60	OECD 302 C	
	Log P(ow)	5,4		
	BCF	530		



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	EC50 (ūdensblusa)	1 mg/l		Daphnia magna
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	80 %		
	EC100 (ūdensblusa)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (zivis)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC0 (ūdensblusa)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (aļģes)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,0000		
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulēns	12 ECO LC50 fish est	0,43 mg/l		
	12 ECO LC50 daph est	0,48 mg/l		
	Log P(ow)	6,100		
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	EC50 (ūdensblusa)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (zivis)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (aļģes)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	2,4		
(-)-α-Cedrene	12 ECO LC50 fish est	0,055 mg/l	-----	-----
	12 ECO LC50 daph est	> 0,01 mg/l		
	Log P(ow)	6,38		

## 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, kanalizācija 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 vai ID numurs

ANO numuru : UN 3082

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

- Transporta veida nosaukums : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. ( 2-Metilbutilsalicilāta un pentilsalicilāta reakcijas masa ; 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons )
- Transporta veida nosaukums (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate ; 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons )



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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

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

Klasi : 9  
Klasifikācijas kods : M6  
Iesaiņojuma grupu : III  
Bīstamības etiķete : 9 + marķējums: "Videi kaitīgas vielas".  
Tuneļa izmantošanas : (-)  
Ierobežojuma kods



Cita informācija : Nav paredzēts pārvest kuģos ar cisternkonteineriem vai pa iekšzemes ūdensceļiem. Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem (Īpaši noteikumi 375).

IMDG (jūras)

Klasi : 9  
Iesaiņojuma grupu : III  
EmS (ugunsgrēks /  
noplūde ) : F - A / S - F  
Jūras piesārņotāju : Jā  
Cita informācija : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem (IMDG kodeksa 37-14, 2.10.2.7).

IATA (gaiss)

Klasi : 9  
ERG kods : 9L  
Iesaiņojuma grupu : III

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot. Iespējams, ka uz šī ražojuma transportēšanu attiecas „Ierobežota daudzuma” izņēmums.

## 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. 2020/878 (REACH), Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un citi tiesību akti. Direktīva 2008/98/EK (atkritumiem).

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## Section 16

## CITA INFORMĀCIJA

### 16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2020. gada 18. jūnijs regula (ES) Nr. 2020/878 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 iepakošana
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
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
UFI	: Individuāls maisījuma identifikators
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:

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

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Flam. Liq. 3	: Uzliesmojošs šķidrums, 3. kategorija.
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.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Eye Irrit. 2	: Acu kairinājums, 2. kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizācija – āda, 1/1A/1B. bīstamības kategorija.
Repr. 2	: Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. bīstamības kategorija.
Asp. Tox. 1	: Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 1	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija.
Aquatic Chronic 2	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.
Aquatic Chronic 3	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.
Aquatic Acute 1	: Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija.

### 3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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 : 2023-03-31