



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 AIRFRESHENER ENERGY RELOAD  
Produkta kods : CRX782, AL53D

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

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC3 Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti iekštelpām (ilgstošas darbības).  
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.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 : 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 P101 P102 P280 gloves P302+P352 P333+P313 P501	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. 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 medicīnisku palīdzību. Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

- : Satur: Linalilacetāts ; Heksilsalicilāts ; 3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols ; 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons ; 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols ; Acetilcedrēns ; 4-Alilanzols ; Cineol ; 2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldehīds .

### 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
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		
Linalilacetāts	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
Heksilsalicilāts	2,5 - < 5	6259-76-3	228-408-6		
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	1 - < 2,5	54464-57-2	259-174-3		
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		
Acetilcedrēns	0,25 - < 1	32388-55-9	251-020-3		
4-Alilanzols	0,1 - < 1	140-67-0	205-427-8		
Cineol	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldehīds	0,1 - < 1	68039-49-6	268-264-1		
(-)-α-Cedrene	0,1 - < 0,25	469-61-4	207-418-4		

Produkta nosaukums : Shell Airfreshener energy reload

Izdošanas datums : 2021-09-03

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2019-09-26

Lappusē 2/16

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07; GHS07	
Linalilacetāts	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07; GHS07; GHS07	
Heksilsalicilāts	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS07; GHS09; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07; GHS07; GHS07	
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; GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07; GHS07; GHS07	
Acetilcedrēns	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
4-Alilanzols	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Muta. 2; Carc. 2; Aquatic Chronic 3	H302; H315; H317; H341; H351; H412	GHS07; GHS07; GHS07; GHS08; GHS08	
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldēhīds	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS07; GHS07; GHS09	
(-)-α-Cedrene	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10

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

- lelpošana : 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. Izņem 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

- lelpošana : 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



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 izkliedēt un izplatīt uguni.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši draudi saistībā ar : Nav zināmi.

pakļaušanu vielas ietekmei

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

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

## 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

Pārkraušana : 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



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Glabāšana : Nepieļaujiet sasalšanu, 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) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

## Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA \*

### 8.1. Pārvaldības parametri

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

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
Linalilacetāts	Inhalation Dermal			0,2362 mg/kg bw/day	73,5 mg/m3 2,5 mg/kg bw/day
Heksilsalicilāts	Inhalation Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	2,75 mg/m3 6,4 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Inhalation Inhalation Dermal	0,885 mg/kg bw		0,190 mg/kg bw/day	1,7 mg/m3 11,14 mg/m3 3,16 mg/kg bw/day
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Inhalation Dermal				30 mg/m3 28,7 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	Inhalation Dermal	1,6 mg/kg bw	18 mg/m3 5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	3 mg/m3 2,7 mg/kg bw/day
Acetilcedrēns	Inhalation Dermal				1,17 mg/m3 0,333 mg/kg bw/day
Cineol	Inhalation Dermal				7,05 mg/m3 2 mg/kg bw/day
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldehīds	Inhalation Dermal				0,44 mg/m3 0,125 mg/kg bw/day

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Dermal Inhalation Oral				12,5 mg/kg bw/day 21,7 mg/m3 12,5 mg/kg bw/day



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Linalilacetāts	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
Heksilsalicilāts	Dermal	0,4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,4 mg/m3
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Inhalation				2,75 mg/m3
	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Oral				1,58 mg/kg bw/day
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Inhalation				9 mg/m3
	Dermal			0,380 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
	Oral				3 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	Inhalation		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Dermal	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
Acetilcedrēns	Inhalation				0,29 mg/m3
	Dermal				0,167 mg/kg bw/day
	Oral				0,167 mg/kg bw/day
Cineol	Inhalation				1,74 mg/m3
	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Oral				600 mg/kg bw/day
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldehīds	Inhalation				0,108 mg/m3
	Dermal				0,062 mg/kg bw/day
	Oral				0,062 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Kīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens	
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Water	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
	Soil			0,103 mg/kg
Linalilacetāts	Oral			111 mg/kg food
	Water	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
Heksilsalicilāts	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Soil			0,054 mg/kg
	Water	0,009 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,082 mg/kg	0,008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Soil			0,011 mg/kg

**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Water	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
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	Oral			26.7 mg/kg food
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
Acetilcedrēns	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0.00174 mg/l	0.000174 mg/l	
Cineol	Sediment	24.4 mg/kg	2.44 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			4.87 mg/kg
	Water	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1-karboksaldehīds	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1-karboksaldehīds	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
	Sediment	0,226 mg/kg	0,0226 mg/kg	
	Intermittent water			0,075 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0408 mg/kg

## 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: 4 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: 4 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

\*



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvienība	: 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 attiecī- ba pret šķīdību ūdenī	: Nav zināms.	Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
Uzliesmošanas temper- atūra	: 96 °C	Slēgtais testeris.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaizdegšanās temper- atūra	: > 225 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: < 0 °C	
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)	: 0,98 g/ml	
Daiļu raksturlielumi	: Neattiecas.	Šķidrums.

## 9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

## Section 10 STABILĪTĒ 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.





Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 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: 16 %. 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 : Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nav paredzama mutagēnas. 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: > 2000 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 sliktu dūšu, vemšanu un caureju.
- Karcinogenitāte : Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nav paredzama mutagēnas. 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:

Klātmiskās vielas nosaukums	Īpašība	Metode	Testējamais dzīvnieks
-----------------------------	---------	--------	-----------------------

Produkta nosaukums : Shell Airfreshener energy reload

Izdošanas datums : 2021-09-03

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2019-09-26

Lappusē 9/16

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	NOAEL (attīstību)– aplēse	1000 mg/kg.d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	
	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
Linalilacetāts		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)	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 429	Pelēs
Heksilsalicilāts	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	NOAEL (ieelpošana)	249 mg/m3	OECD 412	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Trušu
	NOAEL (orāls) - aplēse	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	-----	Pelēs
	NOAEL (attīstību)– aplēse	Not teratogenic	Read across	
	NOAEL (auglību) - aplēse	Not reprotoxic	Read across	
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs	OECD 404	Trušu
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	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



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	NOAEL (attīstību, orāls)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	Ādas kairinājums	Kairinošs		Trušu
	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m3		Žurka
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 429	Pelēs
	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	-----
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	NOAEL (attīstību, orāls)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 22360 mg/m3	Read across	
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	NOAEL (orāls) - aplēse	117 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	NOAEL (dermāls) - aplēse	250 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks	Read across	
	Ādas kairinājums	Kairinošs	-----	Trušu
	Acu kairinājums	Kairinošs	-----	Trušu
Acetilcedrēns	NOAEL (auglību, orāls)	50 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	100 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	-----	Trušu
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	-----	Žurka
4-Alilanzols	NOAEL (attīstību, orāls)	> 50 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs		Trušu
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 442D	
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium
Cineol	NOAEL (orāls)	75 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	> 37,5 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	LD50 (orāls)	1230 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 439	Cilvēks
	LD50 (orāls)	2480 mg/kg bw	-----	Žurka
	NOAEL (orāls)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Žurka
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks		
	Mutagenitāte	Nav mutagēns		Salmonella typhimurium
	NOAEL (auglību, orāls)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1-karboksaldehīds	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		
	LD50 (dermāls) - aplēse	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	Ādas sensibilizācija	5900 ug/cm2		
	LD50 (orāls)	> 2000 mg/kg bw		Žurka
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw		Trušu



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

	Mutagenitāte	Nav mutagēns		Salmonella typhimurium
--	--------------	--------------	--	------------------------

## 11.2. Information on other hazards

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): 11 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 3 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.

### 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 : Neattiecas.

īpašības

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

ietekmes

Ekoloģiskā informācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
Heksilsalicilāts	EC50 (ūdensblusa)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (aļģes)	0.61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	12 ECO LC50 fish est	1,34 mg/l	----	Brachydanio rerio
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (ūdensblusa) - akūto	0.140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Heksilsalicilāts 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Log P(ow)	5,5000		
	EC50 (ūdensblusa)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (aļģes)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	LC50 (zivis)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	Log P(ow)	5,23		

Produkta nosaukums : Shell Airfreshener energy reload

Izdošanas datums : 2021-09-03

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2019-09-26

Lappusē 12/16

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	BCF	600		
Acetilcedrēns	IC50 (alģes)	2,80 mg/l	OECD 201	Algae
	EC50 (ūdensblusa)	0,86 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (zivis)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	0,087 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
Acetilcedrēns	Log P(ow)	5,6		
(-)-α-Cedrene	12 ECO LC50 fish est	0,055 mg/l	-----	-----
(-)-α-Cedrene	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 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. ( Heksilsalicilāts ; 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. ( Hexyl salicylate ; 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons )

### 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".
- Tuņļa izmantošanas ierobežojuma kods : C/D





**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Cita informācija : Nav paredzēts pārvest kuģos ar cisternkonteineriem vai pa iekšzemes ūdensceļiem. Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā  $\leq 5$  l vai  $\leq 5$  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  $\leq 5$  l vai  $\leq 5$  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

### 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.

### 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 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 iepakojšana



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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	: Ietālā 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 uzziņu 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 Irrit. 2	: Acu kairinājums, 2. kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizācija – āda, 1/1A/1B. bīstamības kategorija.
Muta. 2	: Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. bīstamības kategorija.
Carc. 2	: 2. kategorijas kancerogēna viela.
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.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H341	: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H351	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 : 2021-09-14