



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 NEW CAR  
Produkta kods : CRX722, AL61C; AL64P; 9728123

#### 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

\*

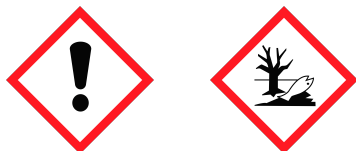
#### 2.1. vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikāciju CLP : Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija. Acu kairinājums, 2. kategorija. Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija. Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.  
Draudi cilvēka veselībai : Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
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 piktogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
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 gloves	Izmantot aizsargcimdus.
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 mediķu palīdzību. Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

: Satur: Benzilsalicilāts ; 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons ; Linalools ; 3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds ; d-Limonēns ; Metilsalicilāts .

## 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
Benzilsalicilāts	10 - < 20	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	5 - < 10	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	5 - < 10	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
2,2,4,6,6-Pentametilheptāns	5 - < 10	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
1-dekanols	1 - < 5	112-30-1	203-956-9		01-2119480407-35
7-Metil-3,4-dihidro-2H-1,5-benzodioksēpin-3-ons	1 - < 3	28940-11-6	249-320-4		01-2120734453-58
Linalools	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Reakcijas masa: (E)-oksacikloheksadec-12-ēn-2-ons; (E)-oksacikloheksadec-13-ēn-2-ons	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
d-Limonēns	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener New Car

Izdošanas datums : 2022-06-29

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2022-02-16

Lappusē 2/16

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Alilcikloheksiloksiacetāts	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		
1-(5,6,7,8-tetrahidro3,5,5,6,8,8-heksametil2-naftil)etān-1-ons	0,1 - < 1	1506-02-1	216-133-4		01-2119539433-40
Metilsalicilāts	0,1 - < 1	119-36-8	204-317-7		01-2119515671-44

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
Benzilsalicilāts	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	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; GHS09	M (chronic) = 1
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
2,2,4,6,6-Pentametilheptāns	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08	
1-dekanols	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H319; H412	GHS07	
7-Metil-3,4-dihidro-2H-1,5-benzodioxepin-3-ons	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	H314; H318; H336; EUH071	GHS05; GHS07	
Linalools	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Reakcijas masa: (E)-oksacikloheksadec-12-ēn-2-ons; (E)-oksacikloheksadec-13-ēn-2-ons	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
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
Alilcikloheksiloksiacetāts	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1-(5,6,7,8-tetrahidro3,5,5,6,8,8-heksametil2-naftil)etān-1-ons	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Metilsalicilāts	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 3	H302; H318; H317; H361d; H412	GHS05; GHS07; GHS08	

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

- 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 : Skatot ar (remdenu) ūdeni. Izņem kontaktlēcas. Konsultējieties ar ārstu.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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

Ielēpošana : 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 izkļedēt 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.

### 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 nonākt 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.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 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

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

Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Nav ieteicamais : Nav zināmi.

iepakojums

### 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).

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba vietā (mg/m<sup>3</sup>):

Kīmiskās vielas nosaukums	Valsts	TLV 8 stundas (mg/m <sup>3</sup> )	Īslaicīgi 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Komentāri	Avots
1-dekanols		10	-		MAC: LT
d-Limonēns		28	80		MAC: DE, CH

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Kīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Benzilsalicilāts	Ieelpošana Dermāls				7,8 mg/m <sup>3</sup> 2,21 mg/kg bw/day
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Ieelpošana Dermāls			0.648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Dermāls				28,85 mg/kg bw/day
1-dekanols	Ieelpošana Ieelpošana Dermāls			129 mg/m <sup>3</sup> 0,190 mg/kg bw/day	5,29 mg/m <sup>3</sup> 176 mg/m <sup>3</sup> 250 mg/kg bw/day
Linalools	Ieelpošana Dermāls	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup> 3.5 mg/kg bw/day

**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	ieelpošana Dermāls			0,00743 mg/kg bw/day	5,83 mg/m <sup>3</sup> 1,67 mg/kg bw/day
d-Limonēns	ieelpošana Dermāls				66,7 mg/m <sup>3</sup> 9,5 mg/kg bw/day
Alilcikloheksiloksiacetāts	ieelpošana Dermāls				3,16 mg/m <sup>3</sup> 0,448 mg/kg bw/day
1-(5,6,7,8-tetrahidro3,5,5,6,8,8-hek- sametil2-naftil)etān-1-ons	ieelpošana	0,525 mg/m <sup>3</sup>			0,175 mg/m <sup>3</sup>
Metilsalicilāts	Dermāls ieelpošana Dermāls	1,8 mg/kg bw 285 mg/m <sup>3</sup>			0,61 mg/kg bw/day 17,5 mg/m <sup>3</sup> 6 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
Benzilsalicilāts	ieelpošana Dermāls Orāls				1,37 mg/m <sup>3</sup> 0,79 mg/kg bw/day 0,79 mg/kg bw/day
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-ok- tahidronaftalēn-2-il)etanons	ieelpošana Dermāls			0,380 mg/kg bw/ day	9 mg/m <sup>3</sup> 17,2 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-hek- sametilindeno[5,6-c]pirāns	Orāls Dermāls				3 mg/kg bw/day 14,43 mg/kg bw/day
1-dekanols	ieelpošana Orāls ieelpošana Dermāls			0,067 mg/kg bw/ day	1,3 mg/m <sup>3</sup> 0,75 mg/kg bw/day 43,5 mg/m <sup>3</sup> 125 mg/kg bw/day
Linalools	Orāls Dermāls	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/ day	12,5 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	ieelpošana Orāls ieelpošana Dermāls			0,00372 mg/kg bw/day	4.33 mg/m <sup>3</sup> 2.49 mg/kg bw/day 1,45 mg/m <sup>3</sup> 0,83 mg/kg bw/day
d-Limonēns	Orāls ieelpošana Dermāls				0,83 mg/kg bw/day 16,6 mg/m <sup>3</sup> 4,8 mg/kg bw/day
Alilcikloheksiloksiacetāts	Orāls ieelpošana Dermāls				4,8 mg/kg bw/day 0,557 mg/m <sup>3</sup> 0,16 mg/kg bw/day
1-(5,6,7,8-tetrahidro3,5,5,6,8,8-hek- sametil2-naftil)etān-1-ons	Orāls ieelpošana Dermāls		0,131 mg/m <sup>3</sup>		0,16 mg/kg bw/day 0,0435 mg/m <sup>3</sup>
Metilsalicilāts	Orāls ieelpošana Dermāls Orāls		0,915 mg/kg bw 1,2 mg/kg bw 213 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/kg bw		0,305 mg/kg bw/day 0,0125 mg/kg bw/day 4 mg/m <sup>3</sup> 3 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens	
Benzilsalicilāts	Ūdens	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1.41 mg/kg
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Orāls			52.7 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
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Orāls			26.7 mg/kg food
	Ūdens	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
1-dekanols	Soil			0,31 mg/kg
	Orāls			3,3 mg/kg food
	Ūdens	0,042 mg/l	0,004 mg/l	
	Sediment	7 mg/kg	0,7 mg/kg	
	STP			1,5 mg/l
Linalools	Soil			1,27 mg/kg
	Ūdens	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	Soil			0,327 mg/kg
	Orāls			7,8 mg/kg food
	Ūdens	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
d-Limonēns	STP			1 mg/l
	Soil			0,025 mg/kg
	Orāls			33.3 mg/kg food
	Ūdens	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
Alilcikloheksiloksiacetāts	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Orāls			133 mg/kg food
	Ūdens	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
1-(5,6,7,8-tetrahidro3,5,5,6,8,8-heksametil2-naftil)etān-1-ons	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Ūdens	0,0022 mg/l	0,00022 mg/l	
	Sediment	1,72 mg/kg	0,345 mg/kg	
	Intermittent water			0,00072 mg/l
Metilsalicilāts	STP			2,2 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Orāls			1,1 mg/kg food
	Ūdens	0.02 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.52 mg/kg	0.052 mg/kg	



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

	Intermittent water STP Soil			0,2 mg/l 140 mg/l 0.35 mg/kg
--	-----------------------------------	--	--	------------------------------------

## 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 darbvietā.

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.
- 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

Agregātvoklis	: 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	Slēgtais testeris.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaizdegšanās temperatūra	: > 200 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Nav zināms.	
Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplōzijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	Zemākā eksplōzijas robeža iekšā gaisu (%). 0,9 ( Linalools )





**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Oksidācijas īpašības	:	Neattiecas.	Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 5,2 ( Linalools ) 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

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: 24 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Kodīgs/kairinošs Sensibilizācija	:	Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Karcinogenitāte	:	Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Mutagenitāti	:	Vielā netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
	:	Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 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.
- Sensibilizācija : Saskaņoties 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 : 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 : 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. Fertilitāte: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

## Informācija par toksiskumu:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks	
Benzilsalicilāts	NOAEL (auglību, orāls)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka	
	Ādas sensibilizācija	725 ug/cm2	OECD 429	Pelēs	
	NOAEL (orāls)	177 mg/kg bw/d	OECD 408	Žurka	
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	OECD 404	Trušu	
	NOAEL (attīstību, orāls)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka	
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Chinese Hamster	
	Acu kairinājums	Mēreni kairinošs	-----	Trušu	
	LD50 (orāls) - aplēse	> 2000 mg/kg bw	Read across		
	LD50 (dermāls) - aplēse	> 2000 mg/kg bw	Read across		
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	
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 22360 mg/m3	Read across		
	1-dekanols	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw		Žurka
		LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Trušu
		LC50 (ieelpošana)	> 17800 mg/m3		Žurka
Acu kairinājums		Kairinošs			
	Ādas kairinājums	Kairinošs			



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

7-Metil-3,4-dihidro-2H-1,5-benzodioxepin-3-ons Linalools	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	
	Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs	OECD 406	Jūrascūciņa
	NOAEL (orāls) - aplēse	1127 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Genotoksiskums - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	-----	Pelēs
	NOAEL (attīstību, orāls)	1300 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	NOAEL (auglību) - aplēse	1127 mg/kg.d	Read across	Žurka
	NOAEL (attīstību, ieelpošana)	> 100 mg/m3		Žurka
	NOAEL (dermāls) - aplēse	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	LD50 (orāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	365 mg/kg bw/d	-----	Žurka
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas sensibilizācija	12650 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (auglību, orāls)	500 mg/kg bw/d		Žurka
	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 404	Trušu
	NOAEL (dermāls)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žurka
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	OECD 475	Pelēs
	LD50 (dermāls)	5610 mg/kg bw	-----	Trušu
	Ādas kairinājums	Viegli kairinošs	-----	Cilvēks
	LD50 (orāls)	2790 mg/kg bw	-----	Žurka
d-Limonēns	NOAEL (orāls)	117 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	Ādas sensibilizācija	5575 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	NOAEL (orāls)	300 mg/kg bw/d		Trušu
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs		Trušu
	LD50 (orāls)	3810 mg/kg bw	-----	Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Pelēs
	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	Genotoksiskums - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Žurka
	NOEL (kancerogeniskumas, 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	



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Metilsalicilāts	NOAEL (orāls)	50 mg/kg bw/d	----	Žurka
	NOEL (kancerogeniskumas, orāls)	Nav karcinogēns	----	Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	250 mg/kg bw/d	OECD 416	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	75 mg/kg bw/d	OECD 416	Žurka
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 404	Trušu
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 473	
	NOAEL (ieelpošana)	> 700 mg/m <sup>3</sup>	OECD 412	Žurka
	LD50 (orāls)	890 mg/kg bw	----	Žurka
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw		Trušu	

## 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): 3 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 2 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

### 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 : Neattiecas.  
ietekmes

Ekoloģiskā informācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība	Metode	Testējamais dzīvnieks
---------------------------	---------	--------	-----------------------



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	EC50 (ūdensblusa)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (algēs)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (zivis)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (algēs)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (zivis)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (zivis)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	EC50 (ūdensblusa)	0,47 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	5,9		
	BCF	1584		
	NOEC (zivis)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (zivis)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Reakcijas masa: (E)-oksacikloheksadec-12-ēn-2-ons; (E)-oksacikloheksadec-13-ēn-2-ons	EC50 (ūdensblusa)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,02		
	EC50 (ūdensblusa)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	24 %	OECD 301 D	
Alilcikloheksiloksiacetāts	IC50 (algēs)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (zivis)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	2,64		
	12 ECO LC50 fish est	> 0,314 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	12 ECO LC50 daph est	> 0,244 mg/l	-----	Daphnia magna
1-(5,6,7,8-tetrahidro3,5,5,6,8,8-heksametil2-naftil)etān-1-ons	NOEC (zivis)	0,089 mg/l.d	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	0,196 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algēs)	0,276 mg/l	OECD 201	
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	21 %		
	Log P(ow)	5,7000		
	BCF	600		

## 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.
- Notekudeņu plūsma to apstrādes gaitā : Neiztukšot uz videi, notekas, kanalizācija vai ūdenstilpnēs.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- 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

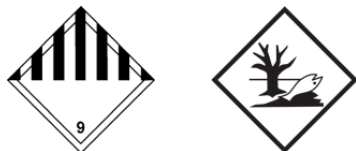
Transporta veida nosaukums : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. ( 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons ; 1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirāns )

Transporta veida nosaukums (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( 1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-acetonaphthalenone ; 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran )

### 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



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 : Nekad 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.

## 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
:	:



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 Corr. 1A/B/C	: Kodīga iedarbība uz ādu, 1.A/B/C 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.
Repr. 2	: Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. bīstamības kategorija.
STOT SE 3	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija.
Asp. Tox. 1	: Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 1	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija.
Aquatic Chronic 3	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.
Aquatic Chronic 4	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. 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.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

---

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukšanas datums : 2022-11-17