



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## SKIRSNIS 1 MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas : SHELL AIRFRESHENER WALK ON THE BEACH  
Gaminio kodas : CRX781, AL53C; 9728150

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC3 Oro priežiūros produktai transporto priemonėms. Oro gaiviklis.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146  
02-305 Warszawa, Lenkija  
Telefono numeris : +48 22 822 5390  
Elektroninio pašto adresas : msds@kemetyl.com  
Tinklapis : www.kemetyl.pl

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

AVARINIŲ TARNYBŲ TELEFONO NUMERIS, skirtas iškviešti tik GYDYTOJUS, GAISRINĘ TARNYBĄ, POLICIJĄ:  
PL - Telefono numeris : +48 22 822 5390 (tik darbo valandomis)

AVARINĖS TARNYBOS TELEFONO NUMERIS:

Apsinuodijimų informacijos biuras +370 5 236 20 52 arba +370 687 (24/7)  
53378

## SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP (1272/2008/EF) : Dirginančios odą, 2 kategorijos. Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija. Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija.  
Pavojai žmogaus sveikatai : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Fiziniai / cheminiai pavojai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.  
Pavojai aplinkai : Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

### 2.2. Ženklinimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

H- ir P- frazių : H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H411 Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.  
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

- P280 Mūvėti apsaugines pirštines.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas ir techniškai neįmanoma išvardyti visų frazių:

Pavojaus piktogramos :



- Signalinis žodis : Atsargiai
- H- ir P- frazių : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.  
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/muilo.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

- : Sudėtyje yra: 1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas ; dl-Limonitas ; 7-Hidroksicitronelalas ; Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehididas ; Kumarinas ; 1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-onas ; Linalilacetatas ; Linalool ; 2,2,6-Trimetil-alfa-propilcikloheksanpropanolis ; 3-(p-Etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehididas ; Pin-2 (3) -ene ; Pin-2(3)-enas ; Eugenolis ; Cinamaldehididas ; Izoegenolis .

### 2.3. Kiti pavojai

- Kita informacija : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų, kurių koncentracija viršija 0,1%. Žmogaus sveikata: Šis produktas nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė. Aplinka: Šis produktas nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH Reglamento 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## SKIRSNIS 3 SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

\*

### 3.2. Mišiniai

Gaminio aprašymas : Mišinys.

Informacija apie pavojingas medžiagas

Medžiagos pavadinimas	Koncentracija (w/w) (%)	CAS numeris	EB numeris	Pastaba	REACH skaičius
1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	5 - < 10	54464-57-2	259-174-3		
2,6-Dimetil-7- okten-2-olis	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
dl-Limonitas	2,5 - < 5	138-86-3	205-341-0		
7-Hidroksicitronelalas	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehididas	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Kumarinas	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-onas	0,1 - < 1	57378-68-4	260-709-8		

**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Linalilacetatas	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
2,2,6-Trimetil-alfa-propilcikloheksanpropanolis	0,1 - < 1	70788-30-6	274-892-7		
3-(p-Etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehididas	0,1 - < 1	67634-15-5	266-819-2		
Alilo cikloheksiloksiacetatas	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
Pin-2 (3) -ene	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		
Pin-2(3)-enas	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		
Eugenolis	0,1 - < 1	97-53-0	202-589-1		01-2119971802-33
p-Menta-1,4-dienas	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		
Cinamaldehydas	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		
Izoeugenolis	< 0,01	97-54-1	202-590-7		

Medžiagos pavadinimas	Pavojiškumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen-2-il)etanonas	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
2,6-Dimetil-7-okten-2-olis	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
dl-Limonitas	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
7-Hidroksicitronelalas	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Alfa-metil-1,3-benzodioxolis-5-propionaldehydas	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Kumarinas	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-onas	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
Linalilacetatas	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,2,6-Trimetil-alfa-propilcikloheksanpropanolis	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-(p-Etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehydas	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Alilo cikloheksiloksiacetatas	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Pin-2 (3) -ene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Pin-2(3)-enas	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Eugenolis	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
p-Menta-1,4-dienas	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
Cinamaldehydas	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H312; H315; H317; H319; H412	GHS07	H317 : C >= 0,01 %
Izoeugenolis	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317 : C >= 0,01 %

Profesinio poveikio ribos, jei tokios taikomos, pateiktos 8 skyriuje.

Viso teksto apie kiekvieną susijusią H frazę nuoroda – 16 dalis.

## SKIRSNIS 4 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios Pagalbos Priemonės

- Ikvėpus : Netaikoma normaliomis naudojimo sąlygomis. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.
- Sąlytis su oda : Nusiimkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens su muilu, kol produktas neuždžiūvo. Pasireiškus sudirginimui, kreipkitės į gydytoją.
- Patekus į akis : Plaukite drungnu vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius. Jei dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.
- Nurijus : Neskatinėti vėmimo. Praskalaukite burną. Duokite stiklinę vandens. Jei asmuo neteko sąmonės, negalima girdyti ką nors pilant į burną. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasekmių ir simptomų

- Ikvėpus : Žinių apie specifinį poveikį ir(arba) simptomus nėra.
- Sąlytis su oda : Dirginanti. Gali sukelti paraudimą, sudirginimą ir jautrumą. Gali sukelti alerginę reakciją. Gali sukelti odos sausėjimą.
- Patekus į akis : Gali graužti akis ir sukelti jų paraudimą.
- Nurijus : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nurodymas gydytoju : Nežinoma.

## SKIRSNIS 5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės

- Tinkamos : Anglies dioksidas (CO2). Putos. Sausi chemikalai. Vandens dulksna.
- Netinkama : Vandens purkštukas. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypatingi pavojai dėl poveikio : Nežinoma.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Pavojingi šiluminio irimo produktai : Jei medžiaga ne visiškai sudega, gali susiformuoti anglies monoksido.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

## SKIRSNIS 6 AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Kyla pavojus paslysti. Išsiliejusią medžiagą nedelsdami nuvalykite. Avėkite batus su neslystančiais padais. Venkite kontakto su išsiliejusiomis arba išsiskyrusiomis medžiagomis. Garai yra sunkesni už orą. Žemesnėse vietose susikaupus garams kyla pavojus uždusti.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologines atsargumo priemonės : Šį gaminį draudžiama pilti į nutekamuosius vamzdžius, paviršinius ir (arba) gruntinius vandenis. Išsiliejus dideliu kiekiu: aptverkite pylimu. Atliekos turi būti pašalinamos saugiai, saugant dirvą ir vandenį nuo užteršimo.

Kita informacija : Praneškite valdžios institucijoms apie sukeltą ar galimą poveikį visuomenei arba aplinkai.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras : Išsiliejusią medžiagą surinkite į rezervuarus. Išmeskite paskirtame atliekų surinkimo punkte. Nuplaukite likučius dideliu kiekiu vandens su muilu.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius : Papildomai skaitykite 8 skyriuje.

## SKIRSNIS 7 NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas : Gaminį tvarkykite gerai vėdinamose patalpose paisydami tinkamos profesinės higienos ir saugos taisyklių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite purslų. Vilkėkite apsauginius drabužius.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas : Laikykite neužšąlančioje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

Rekomendacija dėl paketas : Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

Ne rekomenduojama paketas : Nežinoma.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudojimo būdas : Naudoti laikantis nurodymų.

## SKIRSNIS 8 POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos : Šiam gaminiui profesinio poveikio ribos nenustatytos. Šiam gaminiui išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) ribos nenustatytos. Šiam gaminiui prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC) ribos nenustatytos.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Poveikio ribos darbo vietoje (mg/m<sup>3</sup>):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Šalis	IPRD 8 val (mg/m <sup>3</sup> )	TPRD 15 min (mg/m <sup>3</sup> )	Pastaba	Šaltinis
dl-Limonitas		140			MAC: NO
Pin-2 (3) -ene	LT	150	300		
Pin-2(3)-enas		113			MAC: BE
	LT	150	300		

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už darbuotojams:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	DNEL, trumpalaikio		DNEL, ilgalaikio	
		Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis	Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis
1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	Ikvėpus				30 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
2,6-Dimetil-7- okten-2-olis	Per odą				7 mg/kg bw/day
7-Hidroksicitronelalas	Ikvėpus				24.7 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0.5 mg/kg bw/day	18 mg/m <sup>3</sup>
Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehidas	Ikvėpus				1.9 mg/kg bw/day
	Per odą				1.2 mg/m <sup>3</sup>
Kumarinas	Per odą			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				0,79 mg/kg bw/day
Linalilacetatas	Per odą	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	6,78 mg/m <sup>3</sup>
	Ikvėpus				2,5 mg/kg bw/day
Linalool	Ikvėpus				2,75 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>
Alilo cikloheksiloksiacetatas	Ikvėpus				3.5 mg/kg bw/day
	Per odą				3,16 mg/m <sup>3</sup>
Pin-2 (3) -ene	Ikvėpus				0,448 mg/kg bw/day
	Per odą				5,69 mg/m <sup>3</sup>
Pin-2(3)-enas	Ikvėpus			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
	Per odą				3,8 mg/m <sup>3</sup>
Eugenolis	Ikvėpus				0,542 mg/kg bw/day
	Per odą				21,2 mg/m <sup>3</sup>
p-Menta-1,4-dienas	Ikvėpus				6 mg/kg bw/day
	Per odą				2,939 mg/m <sup>3</sup>
Cinamaldehydas	Ikvėpus				0,833 mg/kg bw/day
	Per odą				6,11 mg/m <sup>3</sup>
					1,75 mg/kg bw/day

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už vartotojams:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	DNEL, trumpalaikio		DNEL, ilgalaikio	
		Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis	Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis
1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	Ikvėpus				9 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	Oralinis				3 mg/kg bw/day

**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

2,6-Dimetil-7- okten-2-olis	Per odą Ikvėpus				2.5 mg/kg bw/day 4.35 mg/m3
7-Hidroksicitronelalas	Oralinis Ikvėpus Per odą			0.5 mg/kg bw/day	2.5 mg/kg bw/day 5,4 mg/m3 1,1 mg/kg bw/day
Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehididas	Oralinis Ikvėpus Per odą			0,005 mg/kg bw/day	0,6 mg/kg bw/day 0,29 mg/m3 0,083 mg/kg bw/day
Kumarinas	Oralinis Per odą Oralinis				0,17 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day
Linalilacetatas	Ikvėpus Per odą	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,69 mg/m3 1,25 mg/kg bw/day
Linalool	Ikvėpus Oralinis Per odą	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
Alilo cikloheksiloksiacetatas	Ikvėpus Oralinis Ikvėpus Per odą				4.33 mg/m3 2.49 mg/kg bw/day 0,557 mg/m3 0,16 mg/kg bw/day
Pin-2 (3) -ene	Oralinis Ikvėpus Per odą			0,027 mg/kg bw/day	0,16 mg/kg bw/day 1 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-enas	Oralinis Ikvėpus Per odą				0,3 mg/kg bw/day 0,674 mg/m3 0,225 mg/kg bw/day
Eugenolis	Oralinis Ikvėpus Per odą				0,225 mg/kg bw/day 5,22 mg/m3 3 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dienas	Oralinis Ikvėpus Per odą				3 mg/kg bw/day 0,725 mg/m3 0,417 mg/kg bw/day
Cinamaldehydas	Oralinis Ikvėpus Per odą Oralinis				0,417 mg/kg bw/day 1,09 mg/m3 0,625 mg/kg bw/day 0,625 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	Vanduo	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment STP Soil	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	10 mg/l 2.7 mg/kg 26.7 mg/kg food
	Oralinis			
2,6-Dimetil-7- okten-2-olis	Vanduo	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water STP			0,278 mg/l 10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg





**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

7-Hidroksicitronelalas	Oralinis			111 mg/kg food
	Vanduo	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
	Sediment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehididas	Soil			0.011 mg/kg
	Vanduo	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Kumarinas	Soil			0,008 mg/kg
	Vanduo	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
Linalilacetatas	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Oralinis			30,7 mg/kg food
	Vanduo	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
Linalool	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
Alilo cikloheksiloksiacetatas	Vanduo	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
Pin-2 (3) -ene	Soil			0,327 mg/kg
	Oralinis			7,8 mg/kg food
	Vanduo	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
Pin-2(3)-enas	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Vanduo	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
Eugenolis	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oralinis			13,1 mg/kg food
	Vanduo	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
p-Menta-1,4-dienas	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Oralinis			8,76 mg/kg food
Cinamaldehydas	Vanduo	0.00113 mg/l	0.000113 mg/l	
	Sediment	0.081 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Soil			0.015 mg/kg
	Vanduo	0.003 mg/l	0 mg/l	
Cinamaldehydas	Sediment	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.423 mg/kg
	Vanduo	0.008 mg/l	0.0008 mg/l	
Cinamaldehydas	Sediment	0.101 mg/kg	0.0101 mg/kg	
	Intermittent water			1,004 mg/l
	STP			7.1 mg/l
	Soil			0.0156 mg/kg

## 8.2. Poveikio kontrolė

Gaminio pavadinimas

: Shell Airfreshener walk on the beach

Peržiūra atlikta

: 2024-05-02

Pakeičia leidimą, kurio data

: 2022-07-04

Puslapis 8/19

INFO CARE SDS





**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Inžinerinės priemonės : Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis. Žr. direktyvą 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.

Higieninės priemonės : Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Asmeninėmis apsaugos priemonėmis:

Asmeninės apsauginės įrangos veiksmingumas be kitų dalykų priklauso nuo temperatūros ir vėdinimo lygio. Patarimo dėl konkrečių vietos sąlygų visada kreipkitės į specialistus.



Kūno apsauga : Vilkėti tinkamą apsauginę aprangą, kombinezoną arba kostiumą, taip pat apsauginius batus, atitinkančius EN 365/367 ir 345. Tinkama medžiaga: Laminuota plėvelė. Prasiskverbimo laikas: nežinoma.

Kvėpavimo sistemos apsauga : Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas vėdinimas. Jei gaminio poveikis didelis, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsauginę priemonę. Tinka: I arba aukštesnės klasės A tipo dujų filtrai (rudos spalvos) ant kaukės, kaip tai nurodo standartas EN 140.

Rankų apsauga : Mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines pagal EN 374. Tinkama medžiaga: Laminuota plėvelė. ± 0,5 mm. Prasiskverbimo laikas: nežinoma.

Akių apsauga : Jeigu yra pavojus pažeisti akis, naudokite tinkamus apsauginius akinius.

## SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skystis.	Impregnuotas medžiagos.
Spalva	: Šviesiai geltonas.	
Kvapą	: Iškvėpintas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: Netaikoma.	Bevandenio.
Tirpumas vandenyje	: Ne tirpsta.	
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	: Nežinoma.	nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C	Uždara taurė.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma.	Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 225 °C	
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: > 100 °C	
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: < 0 °C	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogo pavojaus.	
Sprogumo (% ore riba)	: Nežinoma.	Apatinė sprogo ore riba (%) 0,7 ( dl-Limonitas ) Viršutinė sprogo ore riba (%) 6,1 ( dl-Limonitas )
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	: Netaikoma.	
Klampa (20°C)	: Nežinoma.	
Klampa (40°C)	: Nesvarbi.	Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus masės dalis < 10 %.
Garų slėgis (20°C)	: Nežinoma.	
Santykinis garų tankis	: Not known	(oras = 1)



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Santykinis tankis (20°C) : 0,88 g/ml  
Dalelių savybės : Netaikoma. Skystis.

## 9.2. Kita informacija

Kita informacija : Nesvarbi.

## SKIRSNIS 10 STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Reaktingumas : Žiūrėti poskyrius žemiau.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaktingumas : Nežinomos jokios pavoingos reakcijos.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Papildomai skaitykite 7 skyriuje.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nežinoma.

## SKIRSNIS 11 TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA \*

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Šio gaminio toksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ikvėpus

Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LC50: > 10 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 16 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Ėsdinimas/dirginimas : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Jautrinimas : Sudėtyje nėra kvėpavimo takus jautrinančios medžiagos. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Kancerogeniškumas : Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Sąlytis su oda

Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Ėsdinimas/dirginimas : Dirginanti. Gali sukelti paraudimą. Dėl ilgalaikio sąlyčio oda gali nusausėti ir prarasti riebalinį sluoksnį.

Jautrinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Gali sukelti alerginę reakciją.

Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## Patekus į akis

Ėsdinimas/dirginimas : Galimas nestiprus dirginimas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

## Nurijus

Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Aspiracija : Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus masės dalis. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.

Kancerogeniškumas : Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Reprodukcijai : Plėtra: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
Fertilità: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

## Toksikologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais	
1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	Odos sudirginimas	Nedirginantis	-----	Triušis	
	Odos jautrinimas	6825 ug/cm2	OECD 429	Pele	
	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žiurkė	
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žiurkė	
	Mutageniškumas	Nemutageniškas	OECD 471	-----	
	NOAEL (plėtra, oralinis)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Žiurkė	
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 22360 mg/m3	Read across		
	NOAEL (plėtra) - įvertis	1000 mg/kg.d	Read across	Žiurkė	
	Mutageniškumas	Nemutageniškas	OECD 471		
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476		
2,6-Dimetil-7- okten-2-olis	NOAEL (oralinis) - įvertis	500 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė	
	LD50 (oralinis)	3600 mg/kg bw	-----	Žiurkė	
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis			
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	-----	Triušis	
	Akių sudirginimas	Nestipriai dirginantis	OECD 405	Triušis	
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	-----	Triušis	
	Odos jautrinimas - įvertis	Jautrinantis.	Read across		
	NOAEL (oralinis) - įvertis	1200 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė	
	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	Not reprotoxic	Read across		
	Genotoksiškumas - įvertis	Negenotoksiškas	Read across		
dl-Limonitas	Mutageniškumas - įvertis	Nemutageniškas	Read across		
	NOAEL (plėtra) - įvertis	591 mg/kg.d	Read across	Žiurkė	
	LD50 (per odą) - įvertis	> 5000 mg/kg bw	Read across		
	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis	OECD 404	Triušis	
	LD50 (oralinis)	5300 mg/kg bw	-----	Žiurkė	
	7-Hidroksicitronelalas	Kvėpavimo takų dirginimas	Dirginanti		
		LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	-----	Triušis



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Alfa-metil-1,3-benzodioxolis-5-propionaldehidąs	Odos jautrinimas	5612 ug/cm2	OECD 429	Pele
	Odos sudirginimas	850 ug/cm2	OECD 404	
	Akių sudirginimas	Dirginanti		
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		
	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	NOEL (oralinis)	250 mg/kg bw/d		
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškąs		Pele
	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškąs		
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Odos jautrinimas	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
Kumarinas	NOAEL (per oda)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 500 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		
	LD50 (oralinis)	3600 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per oda)	> 2000 mg/kg bw	-----	Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Odos jautrinimas	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Pele
	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 115 mg/kg bw/d		Pele
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-onas	LD50 (oralinis)	680 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	> 138,3 mg/kg bw/d		Pele
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškąs	OECD 476	
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Pele
	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškąs		
	Genotoksiškumas - įvertis	Negenotoksiškąs	Read across	-----
	NOAEL (plėtra) - įvertis	Not teratogenic	Read across	-----
	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	Not reprotoxic	Read across	-----
Linalilacetatas	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškąs	Read across	
	NOAEL (per oda) - įvertis	50 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė
	NOAEL (oralinis) - įvertis	10 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (oralinis)	1821 mg/kg bw		Pele
	LD50 (oralinis)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žiurkė
	LD50 (oralinis)	13934 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus)	> 2740 mg/m3	-----	Pele
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	-----	Žmoniu
	Odos sudirginimas	Dirginanti	OECD 404	Triušis



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Linalool	Akių sudirginimas	Dirginanti	OECD 405	Triušis	
	NOAEL (oralinis) - įvertis	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Žiurkė	
	NOAEL (per odą)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žiurkė	
	Mutageniškumas	Nemutageniškas	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	Pele	
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 474	Pele	
	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žiurkė	
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m3	-----	Žiurkė	
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	OECD 406	Jūrų kiaulytė	
	NOAEL (plėtra, oralinis)	365 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė	
	Akių sudirginimas	Nedirginantis	OECD 405	Triušis	
	Odos jautrinimas	12650 ug/cm2	OECD 429	Pele	
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	500 mg/kg bw/d		Žiurkė	
2,2,6-Trimetil-alfa-propilcikloheksanpropanolis	Odos sudirginimas	Dirginanti	OECD 404	Triušis	
	NOAEL (per odą)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žiurkė	
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 475	Pele	
	LD50 (per odą)	5610 mg/kg bw	-----	Triušis	
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	-----	Žmoniu	
	LD50 (oralinis)	2790 mg/kg bw	-----	Žiurkė	
	NOAEL (oralinis)	117 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė	
	LD50 (oralinis)	> 20000 mg/kg bw			
	3-(p-Etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehididas	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw		Triušis
		LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw		Žiurkė
		LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m3		
		Odos jautrinimas - įvertis	Jautrinantis.	Read across	
	Pin-2 (3) -ene	Akių sudirginimas	Nestipriai dirginantis	OECD 405	Triušis
		NOAEL (plėtra) - įvertis	250 mg/kg.d	Read across	
Odos sudirginimas		Dirginanti	-----	-----	
Mutageniškumas		Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Pin-2(3)-enas	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw		Žiurkė	
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw		Triušis	
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	-----	Jūrų kiaulytė	
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	-----	Žmoniu	
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	749 mg/kg bw/d	OECD 421	Žiurkė	
	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis	-----	Triušis	
	Mutageniškumas	Nemutageniškas	-----	Salmonella typhimurium	
	Akių sudirginimas - įvertis	Nestipriai dirginantis	Read across	Triušis	
	Genotoksiškumas - įvertis	Negenotoksiškas	Read across		
	NOAEL (įkvėpus)	170 mg/m3	OECD 413	Žiurkė	
	NOAEL (oralinis) - įvertis	800 mg/kg bw/d	Read across		
	LD50 (oralinis)	500 mg/kg bw	OECD 423	Žiurkė	
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Žiurkė	



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Eugenolis	LD50 (oralinis)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus)	> 2580 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m <sup>3</sup>		Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw		Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	300 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	Odos jautrinimas	2703 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Pele
	NOAEL (oralinis)	600 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Genotoxic	OECD 476	Pele
	Genotoksiškumas - įvertis	Negenotoksiškas		
	Genotoksiškumas - in vivo	Genotoxic	OECD 474	Pele
	Mutageniškumas	Nemutageniškas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	> 700 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	250 mg/kg bw/d		Triušis
	Cinamaldehydas	Akių sudirginimas	Dirginanti	
Odos sudirginimas		Lengvai dirginantis	OECD 404	Triušis
Odos sudirginimas		Stipriai dirginantis		Triušis
NOAEL (plėtra, oralinis)		5 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
LD50 (oralinis)		2220 mg/kg bw	-----	Žiurkė
LD50 (per odą)		1260 mg/kg bw	-----	Triušis
Mutageniškumas		Nemutageniškas	-----	Salmonella typhimurium
NOAEL (oralinis) - įvertis		250 mg/kg bw/d		
Genotoksiškumas - in vitro		Genotoxic	-----	
Genotoksiškumas - in vivo		Negenotoksiškas	-----	
Akių sudirginimas		Nestipriai dirginantis	-----	Triušis
NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis		Nekancerogeniškas		
Odos jautrinimas		262 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Pele
Odos jautrinimas		498 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Pele
Izoeugenolis	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis	-----	Žmonių
	Odos sudirginimas	Stipriai dirginantis		Triušis
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	Nekancerogeniškas	-----	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	-----	Salmonella typhimurium
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	1500 mg/m <sup>3</sup>		
	LD50 (per odą) - įvertis	1912 mg/kg bw		
	LD50 (oralinis)	1560 mg/kg bw	-----	Žiurkė

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

- Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Šis produktas nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.
- Kita informacija : Netaikoma.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Toksiška vandens organizmams. Apskaičiuota LC50 (žuvis): 3 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 12 mg/l. Sudėtyje yra 0 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas : Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas : Konkreti informacija nežinoma.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas : Absorbuojasi į dirvą, pasižymi mažu judrumu.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB vertinimo : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų, kurių koncentracija viršija 0,1%.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Šis produktas nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netaikoma.

Ekologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	EC50 (vandens blusos)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (dumbliai)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (žuvis)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
dl-Limonitas	12 ECO LC50 alg est	> 1,81 mg/l		
	12 ECO LC50 daph est	0,42 mg/l		
	12 ECO LC50 fish est	0,7 mg/l		
	LC50 (žuvis)	0,2 mg/l	-----	-----
	EC50 (vandens blusos)	17 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,3		
	BCF	761		
Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehididas	EC50 (vandens blusos)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (žuvis)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	IC50 (dumbliai)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	2,4		





# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## Kemetyl

1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-onas	Log P(ow)	4,2		
Alilo cikloheksiloksiacetatas	EC50 (vandens blusos)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (vandens blusos) - lėtinį	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	24 %	OECD 301 D	
	LC50 (dumbliai)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (žuvis)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
Pin-2 (3) -ene	Log P(ow)	2,64		
	LC50 (žuvis)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (vandens blusos)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	76 %	OECD 301 D	
	LC50 (dumbliai)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Pin-2(3)-enas	Log P(ow)	4,4		
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	62 %	OECD 301 B	
	LC50 (žuvis)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (vandens blusos)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,32		

### SKIRSNIS 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

- Gaminio likučiai : Tuščios pakuotės neišmeskite kartu su paprastomis buitinėmis atliekomis. Konteineriai gali būti perdirbamos. Produkto likučiai, impregnuotos servetėlės ir pakuotė su produkto likučiais laikomi pavojingomis atliekomis.
- Papildomos įspėti : Nėra.
- Nutekamojo vandens išleidimas : Neišmesti į aplinką, kanalizaciją arba vandens telkinius.
- Europos atliekų katalogas : Vadovaujantis Direktyva 91/689/EEB, pavojingą atlieką, nustačius atliekos kodą pagal Sprendimą 2000/532/EB, išvežti į oficialų atliekų surinkimo punktą.
- Šalies įstatymai : Pašalinti laikantis galiojančių regioninių, valstybinių ir vietinių įstatymų ir taisyklių. Vietinės taisyklės gali būti griežtesnės nei regioniniai arba nacionaliniai reikalavimai – jų privaloma laikytis.

### SKIRSNIS 14 INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris : UN 3082

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

- Transporto priemonės pavadinimas : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. ( 1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas ; dl-Limonitas )
- Transporto priemonės pavadinimas (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; dl-Limonene )

#### 14.3/14.4/14.5. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)/Pakuotės grupė/Pavojus aplinkai

ADR/RID/ADN (gabenimas žeme – keliai/geležinkeliai/vidaus vandens keliais )  
Klasė : 9



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Klasifikavimo kodas : M6  
Pakavimo grupė : III  
Pavojaus etiketė : 9 + ženklas: "Aplinkai pavojingos medžiagos".  
Tuneliu ribojimo kodą : (-)



Kita informacija : Not intended for carriage by tank-vessels on inland waterways. Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra  $\leq 5$  l arba  $\leq 5$  kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.

## IMDG (vanduo)

Klasė : 9  
Pakavimo grupė : III  
EmS (gaisras / nuotėkis) : F - A / S - F  
Jūrų vandens teršalas : Taip  
Kita informacija : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra  $\leq 5$  l arba  $\leq 5$  kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas (IMDG kodekso 37-14, 2.10.2.7).

## IATA (oras)

Klasė : 9  
ERG kodas : 9L

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kita informacija : Šalis variantų gali būti taikomos. Gali būti, kad riboto kiekio išimtis taikytina šio gaminio pervežimui.

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Marpol : Neskirta turi būti vežami nesupakuoti, pagal aktai, Tarptautinės jūrų organizacijos(TJO).

## SKIRSNIS 15 INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Bendrijos reglamentai : Reglamentas (ES) Nr. 2020/878 (REACH), Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) ir kiti reglamentai. Direktyva 2008/98/EB (atliekų).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

## SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

### 16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant 2020 m. birželio 18 d. Reglamentas (ES) Nr. 2020/878; ši informacija, remiantis mūsų žiniomis ir patirtimi, turėta nurodytą leidimo datą, yra tiksli. Naudotojas šį gaminį privalo naudoti saugiai ir paisydamas visų šio gaminio naudojimui taikomų įstatymų bei reglamentų. Šis saugos duomenų lapas papildo techninės informacijos lapus, tačiau jų nepakeičia ir nesuteikia jokių garantijų dėl gaminio savybių.

Be to, naudotojai iš anksto įspėjami apie pavojus, galinčius kilti šį gaminį naudojant ne pagal paskirtį.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Pakeista arba nauja informacija, palyginus su ankstesniu leidimu, pažymėta žvaigždute (\*).

Santrumpų ir akronimų, kurie gali būti (bet nebūtinai yra) naudojami šiame saugos duomenų lape, sąrašas:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Ūmus toksiškumo įvertis
CLP	: Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
CMR	: Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
EEB	: Europos ekonominė bendrija
GHS	: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IATA	: Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC kodeksą	: tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas IBC kodeksas
IMDG	: Tarptautinį pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksą
LD50/LC50	: mirtina dozė/koncentracija x%
DLK	: Didžiausia leistina koncentracija
MARPOL	: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NO(A)EL	: Nepastebėto (neigiamo) poveikio riba
OECD	: Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PC	: Cheminio produkto kategorija
PT	: Produktų tipai
REACH	: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
STP	: Nuotėkų valymo įrenginiu
SU	: Naudojimo sektoriaus kategorija
:	:
JT	: Jungtinių Tautų
UFI	: Unikalus mišinio identifikatorius
LOJ	: Lakusis organinis junginys
vPvB	: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai yra paimti iš vieno arba kelių informacijos šaltinių, pvz., iš toksikologinių medžiagos tiekėjo duomenų, CONCAWE, IFRA, CESIO, reglamento EB 1272/2008 ir t.

Procedūra naudota klasifikacijai nustatyti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

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

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Liq. 3	: Degieji skysčiai, kategorijos 3.
Acute Tox. 4	: Ūmus toksiškumas - kategorijas 4.
Skin Irrit. 2	: Dirginančios oda, 2 kategorijos.
Eye Irrit. 2	: 2 Akių dirginimo kategorijai.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Jautrinimas. Oda, 1/1A/1B pavojingumo kategorija.
Repr. 2	: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija.
STOT SE 3	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija.
Asp. Tox. 1	: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija.
Aquatic Chronic 1	: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija.
Aquatic Chronic 2	: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija.
Aquatic Chronic 3	: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija.
Aquatic Acute 1	: Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga patekusi ant odos.
H332	Kenksminga įkvėpus.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
H410	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H411	Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Šalis / Kalbos kodas : LT / LT

---

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2024-05-24