



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas : SHELL AIR FRESHENER NEW CAR  
Gaminio kodas : CRX722, AL61C; AL64P

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

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC3 Oro priežiūros produktai. 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.com

### 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 : Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija.  
(1272/2008/EF)

Pavojai žmogaus sveikatai : Gali sukelti alerginę reakciją.  
Fiziniai / cheminiai pavojai : Pagal ES direktyvas, šis gaminytis nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.  
Pavojai aplinkai : Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):

Pavojaus piktogramos : Nėra.

Signalinis žodis : Netaikoma.

H- ir P- frazių : H412 Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.  
EUH208 Sudėtyje yra .... Gali sukelti alerginę reakciją. Pateikiama nuoroda į papildomą ženklavinimą – visą EUH208 žymėjimo tekstą\*.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.

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

Pavojaus piktogramos : Nėra.

Signalinis žodis : Netaikoma.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

H- ir P- frazių : H412 Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.  
 EUH208 Sudėtyje yra .... Gali sukelti alerginę reakciją. Pateikiama nuoroda į papildomą ženklinimą – visą EUH208 žymėjimo tekstą\*.  
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

: \* Sudėtyje yra 1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas ; (4-tert-Butilcikloheksil) acetatas ; Benzilsalicilatas ; Linalool ; d-Limonitas ; 3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehididas ; Pentadekano-1,15-laktonas . Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų, kurių koncentracija viršija 0,1%.

## 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
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehididas	< 0,25	103-95-7	203-161-7		
Pentadekano-1,15-laktonas	< 0,15	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31
1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	< 1	54464-57-2	259-174-3		
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	< 0,75	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
d-Limonitas	< 0,25	5989-27-5	227-813-5		
(4-tert-Butilcikloheksil) acetatas	< 1	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Benzilsalicilatas	< 1	118-58-1	204-262-9		
Linalool	< 0,5	78-70-6	201-134-4		

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehididas	Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H412	GHS07	
Pentadekano-1,15-laktonas	Aquatic Chronic 2; Skin Sens. 1B	H317; H411	GHS07; GHS09	
1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	Aquatic Chronic 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	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]piranas	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
d-Limonitas	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Asp.	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
(4-tert-Butilcikloheksil) acetatas	Tox. 1; Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B			
Benzilsalicilatas	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Linalool	Aquatic Chronic 3; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1	H317; H319; H412	GHS07; GHS09	
	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	

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

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



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

## 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 : 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 (CO<sub>2</sub>). Putos. Sausi chemikalai. Vandens dulksna.
- Netinkama : Vandens purkštukas.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Ypatingi pavojai dėl poveikio : Nežinoma.
- 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 priemones.

## 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.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Ekologines atsargumo priemonės : Šį gaminį draudžiama pilti į nutekamuosius vamzdžius, paviršinius ir (arba) gruntinius vandenis. Išsiliejus dideliame kiekyje: aptverti 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 pūslių. Vilkėkite apsauginius drabužius.

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

Sandėliavimas : Laikykite neužšalancioje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje (< 35 °C). 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.

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

Cheminės medžiagos pavadinimas	Šalis	IIPRD 8 val (mg/m <sup>3</sup> )	TPRD 15 min (mg/m <sup>3</sup> )	Pastaba	Šaltinis
d-Limonitas		110	-		MAC: DE, CH, NL

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
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehididas	Inhalation Dermal				5,83 mg/m <sup>3</sup> 1,67 mg/kg bw/day
1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	Inhalation Dermal		0,1011 mg/kg bw		1,76 mg/m <sup>3</sup> 1,73 mg/kg bw/day

Gaminio pavadinimas : Shell Air Freshener New Car

Leidimo data : 2018-07-24

Pakeičia leidimą, kurio data : ---

Puslapis 4/13

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	Dermal				28,85 mg/kg bw/day
d-Limonitas	Inhalation				5,29 mg/m <sup>3</sup>
Benzilsalicilatas	Inhalation				33,3 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalation				3,17 mg/m <sup>3</sup>
Linalool	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m <sup>3</sup>		2,8 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	3 mg/kg bw	5 mg/kg bw	3 mg/kg bw/day	2,5 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
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehididas	Inhalation Dermal Oral				1,45 mg/m <sup>3</sup> 0,83 mg/kg bw/day 0,83 mg/kg bw/day
1-(2,3,8,8-tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	Inhalation Dermal Oral	0,0506 mg/kg bw			0,43 mg/m <sup>3</sup> 0,86 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	Dermal Inhalation Oral				14,43 mg/kg bw/day 1,3 mg/m <sup>3</sup> 0,75 mg/kg bw/day
d-Limonitas	Inhalation Oral				8,33 mg/m <sup>3</sup> 4,76 mg/kg bw/day
Benzilsalicilatas	Inhalation Dermal Oral				0,78 mg/m <sup>3</sup> 0,45 mg/kg bw/day 0,45 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal Inhalation Oral	1,5 mg/kg bw	2,5 mg/kg bw 4,1 mg/m <sup>3</sup> 1,2 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day 0,7 mg/m <sup>3</sup> 0,2 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehididas	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,0126 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
Pentadekano-1,15-laktonas	Soil			0,0245 mg/kg
	Water	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
	Sediment	21 mg/kg	4,2 mg/kg	
	STP			10 mg/l
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	Soil			10 mg/kg
	Water	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
	Soil			0,31 mg/kg
d-Limonitas	Oral			3,3 mg/kg food
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg

**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

(4-tert-Butilcikloheksil) acetatas	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
Benzilsalicilatas	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
	Water	0,00103 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,0583 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
Linalool	STP			10 mg/l
	Soil			0,116 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	Water	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
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food

## 8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės : Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.  
 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** : Gaminį naudojant normaliomis sąlygomis, dėvėti ypatingus apsauginius darbo drabužius nereikalaujama. Esant didelei medžiagų koncentracijai, vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius, kombinezoną arba kostiumą, avėkite apsauginius batus. Tinkama medžiaga: Laminuota plėvelė. Prasiskverbimo laikas: 6 valanda.
- 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 filtras (rudos spalvos) ant kaukės, kaip tai nurodo standartas EN 140.
- Rankų apsauga** : Trumpalaikio naudojimo atveju mūvėti specialias pirštines nereikalaujama. Daugkartinio arba ilgalaikio naudojimo ir didelio poveikio atveju mūvėti specialias pirštines. Tinkama medžiaga: Laminuota plėvelė. ± 0,5 mm. Prasiskverbimo laikas: 6 valanda.
- 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

Išvaizda	: Skystis.	Impregnuotas medžiagos.
Spalva	: Šviesiai geltonas.	
Kvapą	: Iškvėpintas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: Netaikoma.	Bevandenio.
Tirpumas vandenyje	: Ne tirpsta.	
Pasiskirstymo koeficientas:	: Nežinoma.	nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
n-oktanolis/vanduo		
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C	
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma.	Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 200 °C	
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: > 100 °C	
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: Nežinoma.	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nežinoma.	Sudėtyje nėra sprogenys.
Sprogumo (% ore riba)	: Nežinoma.	
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.	
Garų tankis (20°C)	: > 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	: 1 g/ml	
Garavimo greitis	: Nežinoma.	(n - butilacetatai = 1)

## 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 pavojingos 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: no data mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

- 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: > 2000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Ėsdinimas/dirginimas : Galimas nestiprus dirginimas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Jautrinimas : Gali sukelti alerginę reakciją.
- Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

## 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 : Nemanoma, kad kelia plaučių pakenkimo pavojų prarijus. 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: Not expected to be reprotoxic. Plėtra: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Vaisingumas: not expected to be reprotoxic. Fertilitatė: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

## Toksikologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehididas	Odos jautrinimas	5575 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Pele
	NOAEL (oralinis)	300 mg/kg bw/d		Triušis
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis		Triušis
	LD50 (oralinis)	3810 mg/kg bw	----	Žiurkė
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - įvertis	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Pele
Pentadekano-1,15-laktonas	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	----	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vivo	> 1600 mg/kg bw/d		Pele
	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw	----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	----	Triušis
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	OECD 404	Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	Patch test	Žmonių





Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	> 1000 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	NOAEL (plėtra) - įvertis	> 1000 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	NOAEL (oralinis) - įvertis	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - įvertis	Negenotoksiškas		
	Odos jautrinimas	5450 ug/cm2	OECD 429	Pele
	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
d-Limonitas	Mutageniškumas	Nemutageniškas	OECD 471	-----
	NOAEL (plėtra, oralinis)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Žiurkė
	Akių sudirginimas	Nedirginantis	OECD 405	Triušis
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	
	Odos jautrinimas	10075 ug/cm2	OECD 429	Pele
	NOAEL (plėtra, oralinis)	600 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Odos sudirginimas	Dirginanti	-----	-----
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	-----	Triušis
(4-tert-Butilcikloheksil) acetatas	LD50 (oralinis)	4400 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas		
	NOAEL (oralinis)	150 mg/kg bw/d		Žiurkė
	LD50 (oralinis)	5000 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw		Triušis
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	NOAEL (oralinis) - įvertis	710 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (oralinis)	2227 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	Odos jautrinimas	725 ug/cm2	OECD 429	Pele
Benzilsalicilatas	Odos sudirginimas	Nedirginantis	-----	Triušis
	NOAEL (oralinis) - įvertis	> 360 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	180 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	NOAEL (plėtra) - įvertis	> 360 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	Akių sudirginimas	Nestipriai dirginantis	-----	Triušis
	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
Linalool	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	500 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Odos sudirginimas	Dirginanti	OECD 404	Triušis
	NOAEL (per odą)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žiurkė

**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 475	Pele
	LD50 (per odą)	5610 mg/kg bw	-----	Triušis
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	-----	Žmonių
	LD50 (oralinis)	2790 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	117 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė

## SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Kenksminga vandens organizmams. Apskaičiuota LC50 (žuvis): 57 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 32 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. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kita informacija : 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	-----
1-(2,3,8,8- tetrametil1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalen -2-il)etanonas	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (dumbliai)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (vandens blusos) - lėtinį	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (žuvis)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (žuvis)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	EC50 (vandens blusos)	0,47 mg/l	-----	-----



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	Log P(ow)	5,9		
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	BCF	1584		
d-Limonitas	LC50 (žuvis)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (vandens blusos)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	> 92 %		
	NOEC (vandens blusos) - lėtinį	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
d-Limonitas	Log P(ow)	4,38		

## 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, kanalizacija 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 : Nėra.

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Transporto priemonės pavadinimas : Netaikoma.

### 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 : Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal ADR/RID/ADN.

IMDG (vanduo)  
Klasė : Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal IMDG.  
Jūrų vandens teršalas : Ne

IATA (oras)  
Klasė : Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal IATA.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kita informacija : Šalis variantų gali būti taikomos.

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

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



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

## SKIRSNIS 15 INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Bendrijos reglamentai : Reglamentas (ES) Nr. 2015/830 (REACH), Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) ir kiti reglamentai.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

## SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

### 16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant 2015 m. gegužės 28 d. Reglamentas (ES) Nr. 2015/830; 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.

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	: Ūmaus 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	: arptautinis 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
LOJ	: Lakusis organinis junginys
vPvB	: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

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

Aquatic Chronic 3 : Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Liq. 3 : Degieji skysčiai, kategorijos 3.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

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.
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.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2021-06-16