



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 AIR FRESHENER VANILLA  
Gaminio kodas : CRX723, AL61A

### 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.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 : Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija. Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 (1272/2008/EF) kategorija.  
Pavojai žmogaus sveikatai : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Fiziniai / cheminiai pavojai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys 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 :



Signalinis žodis : Atsargiai  
H- ir P- frazių : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H412 Kenksminga 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.  
P280 gloves Mūvėti apsaugines pirštines.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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.

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.  
H412 Kenksminga 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.  
P280 gloves 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: 4-(4-Hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enekarbaldehido .

### 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
2,2,4,6,6-Pentametilheptanas	< 7,5	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
3-Metoksi-3-metilbutan-1-olis	< 5	56539-66-3	260-252-4		01-2119976333-33
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	< 1,25	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
Benzilbenzenkarboksilat	< 1,25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
4-(4-Hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enekarbaldehido	< 1	31906-04-4	250-863-4		
Mišinys:(E)-oksacikloheksadec-12-en-2-ono; (E)-oksacikloheksadec-13-en-2-ono	< 0,5	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
2,2,4,6,6-Pentametilheptanas	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08	
3-Metoksi-3-metilbutan-1-olis	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
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

Gaminio pavadinimas : Shell Air Freshener Vanilla

Leidimo data : 2022-04-28

Pakeičia leidimą, kurio data : 2018-07-22

Puslapis 2/11

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Benzilbenzenkarboksilat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
4-(4-Hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enekarbaldehido	Skin Sens. 1A	H317	GHS07	
Mišinys: (E)-oksacikloheksadec-12-en-2-ono; (E)-oksacikloheksadec-13-en-2-ono	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

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 : 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 (CO<sub>2</sub>). 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.
- 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.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 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

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 pūslų. Vilkėkite apsauginius drabužius.

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

Sandėliavimas : Laikykite 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.

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-Metoksi-3-metilbutan-1-olis	Įkvėpus Per odą				5,9 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/kg bw/day



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	Per odą				28,85 mg/kg bw/day
Benzilbenzenkarboksilat	Ikvėpus Ikvėpus Per odą		102 mg/m <sup>3</sup>		5,29 mg/m <sup>3</sup> 5,1 mg/m <sup>3</sup> 2,6 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-Metoksi-3-metilbutan-1-olis	Ikvėpus Per odą Oralinis				1,7 mg/m <sup>3</sup> 1,2 mg/kg bw/day 0,5 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	Per odą				14,43 mg/kg bw/day
Benzilbenzenkarboksilat	Ikvėpus Oralinis Ikvėpus Per odą Oralinis		25 mg/m <sup>3</sup> 78 mg/kg bw		1,3 mg/m <sup>3</sup> 0,75 mg/kg bw/day 1,25 mg/m <sup>3</sup> 1,3 mg/kg bw/day 0,4 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	Vanduo	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment Intermittent water STP Soil	2 mg/kg	0,394 mg/kg	0,047 mg/l 1 mg/l 0,31 mg/kg 3,3 mg/kg food
Benzilbenzenkarboksilat	Vanduo Sediment STP Soil	0,017 mg/l 10,66 mg/kg	0,002 mg/l 1,07 mg/kg	100 mg/l 2,12 mg/kg

## 8.2. Poveikio kontrolė

- Inžinerinės priemonės : Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.  
 Higieninės priemonės : Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Asmeninės 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: 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 : Mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines pagal EN 374. Tinkama medžiaga: Laminuota plėvelė. ± 0,5 mm. Prasiskverbimo laikas: 6 valanda.
- Akių apsauga : Jeigu yra pavojus pažeisti akis, naudokite tinkamus apsauginius akinius.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

\*

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

Fizinė būsena	: Skystis.	Impregnuotas medžiagos.
Spalva	: Šviesiai geltonas.	
Kvapas	: 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	Uždara taurė.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma.	Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 200 °C	
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: > 100 °C	
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: Nežinoma.	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogo pavojaus.	
Sprogumo (% ore riba)	: Nežinoma.	Apatinė sprogo ore riba (%) 1,2 ( 3-Metoksi-3-metilbutan-1-olis ) Viršutinė sprogo ore riba (%) 13,1 ( 3-Metoksi-3-metilbutan-1-olis )
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	: > 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	: 1 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.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nežinoma.

## SKIRSNIS 11 TOKSIKOLOGINĖ 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: 3 %. 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: > 2000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Ėsdinimas/dirginimas : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Jautrinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda. 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 : 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. Fertilità: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Toksikologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
4-(4-Hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enekarbaldehido	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas		Pele

Gaminio pavadinimas : Shell Air Freshener Vanilla

Leidimo data : 2022-04-28

Pakeičia leidimą, kurio data : 2018-07-22

Puslapis 7/11

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	25 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Odos sudirginimas	Dirginanti	-----	Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	Patch test	Žmonių
	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	-----	Triušis
	Akių sudirginimas	Lengvai dirginantis	-----	Triušis
	Odos jautrinimas	4275 ug/cm2	OECD 429	Pele

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos : Netaikoma.  
ardomosios savybės  
Kita informacija : Netaikoma.

## SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

\*

### 12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Kenksminga vandens organizmams. Apskaičiuota LC50 (žuvis): 106 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 48 mg/l. Sudėtyje yra 0 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos : Sudėtyje yra bioakumuliacinių medžiagų.  
potencialas

### 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 : Netaikoma.  
ardomosios savybės

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas : Netaikoma.  
poveikis

Ekologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
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	Pseudokirchnerella subcapitata Daphnia magna
	IC50 (dumbliai)	> 0,85 mg/l	OECD 201	
	NOEC (vandens blusos) - lėtinį	0,111 mg/l.d	OECD 202	





**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	LC50 (žuvis)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (žuvis)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas	EC50 (vandens blusos)	0,47 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	5,9		
Mišinys:(E)-oksacikloheksadec-12-en-2-ono; (E)-oksacikloheksadec-13-en-2-ono	BCF	1584		
	NOEC (žuvis)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Mišinys:(E)-oksacikloheksadec-12-en-2-ono; (E)-oksacikloheksadec-13-en-2-ono	LC50 (žuvis)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (vandens blusos)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,02		

## SKIRSNIS 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

- Gaminio likučiai : Tuščios pakuotės neišmeskite kartu su paprastomis buitėmis 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 : 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.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 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.

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, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
CMR	: Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
EEB	: Europos ekonominė bendrija
GHS	: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo 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
UFI	: Unikalus mišinio identifikatorius
LOJ	: Lakusis organinis junginys
vPvB	: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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 Sens. 1/1A/1B : Skaičiavimo metodas.  
Aquatic Chronic 3 : Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Liq. 3 : Degieji skysčiai, kategorijos 3.  
Acute Tox. 4 : Ūmus toksiškumas - kategorijas 4.  
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 4 : Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 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.  
H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
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.  
H413 : Gali turėti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens gyvūnijai ir augalijai.

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

---

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2022-04-29