



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 LITTLE JOE ODOUR NEUTRALIZER  
Gaminio kodas : CRX853, AL61E

### 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 : 2 Akių dirginimo kategorijai. Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija. Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija.  
Pavojai žmogaus sveikatai : Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Fiziniai / cheminiai pavojai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Degus.  
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.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
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 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.



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.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
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 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: Benzilsalicilatas ; 3,7-Dimetiloktan-3-olis ; Kumarinas ; 7-Hidroksicitronelalatas ; Geraniol ; Nerolis ; Geranilacetatas ; [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenai ; Piperonal ; Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehidai ; Citronellol ; 3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehidai ; Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoatai ; 2-(2,2,7,7-Tetrametiltriciklo[6.2.1.0((1,6)]undec-5 ir 4-en-5-il)propan-1-olis ; Undec-10-enal ; 1-(2,6,6-Trimetil-1-cikloheksen-1-il)pent-1-en-3-onai ; 2-Metilbutilsalicilatai ir izopentilsalicilato reakcijos masė ; Trans-delta-damaskone ; 1-(3,3-Dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4-en-1-ono ir 1-(5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4 reakcijos masė - en-1-one ; 4-Hidroksi-2,5-dimetilfuran-2 (3H)-onas .

## 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
2-Feniletanolis	10 - < 20	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Acetacto rūgšties metilbenzilo esteris	5 - < 10	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Benzilsalicilatas	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
3,7-Dimetiloktan-3-olis	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21

Gaminio pavadinimas : Shell Air Freshener Little Joe odour neutralizer

Peržiūra atlikta

: 2024-03-27

Pakeičia leidimą, kurio data

: 2022-08-22

Puslapis 2/23

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-onas	2,5 - < 5	127-51-5	204-846-3		
Kumarinas	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
7-Hidroksicitronelalas	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpiran-4-olis, izomerų mišinys (cis ir trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Metiljononas	1 - < 2,5	-----	942-741-0		01-2119471851-35
2-Etil-3-hidroksi-4-pironas	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		01-2120758795-36
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Nerolis	1 - < 5	106-25-2	203-378-7		01-2119983244-33
Geranilacetatas	0,1 - < 1	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenai	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
Piperonal	0,1 - < 1	120-57-0	204-409-7		01-2119983608-21
Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehidai	0,1 - < 1	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Citronellol	0,1 - < 1	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehidai	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoatas	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
2-(2,2,7,7-Tetremetiltriciklo[6.2.1.0((1,6)]undec-5 ir 4-en-5-il)propan-1-olis	0,1 - < 1	1001252-30-7	482-030-8		01-0000020145-80
Undec-10-enal	0,1 - < 1	112-45-8	203-973-1		
Tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)piranas	0,1 - < 1	16409-43-1	240-457-5		01-2119976300-42
1-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)pent-1-en-3-onas	0,1 - < 1	127-43-5	204-843-7		
2-Metilbutilsalicilatų ir izopentilsalicilato reakcijos masė	0,1 - < 1	-----	904-908-6		01-2120809315-60
Trans-delta-damaskone	0,1 - < 1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53
1-(3,3-Dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4-en-1-ono ir 1-(5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4 reakcijos masė - en-1-one	0,1 - < 1	-----	944-482-9		01-2120739840-52
4-Hidroksi-2,5-dimetilfuran-2 (3H)-onas	0,01 - < 0,1	3658-77-3	222-908-8		

Medžiagos pavadinimas	Pavojiškumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
2-Feniletanolis	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Acetacto rūgšties metilbenzilo esteris	Aquatic Chronic 3	H412		
Benzilsalicilatas	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
3,7-Dimetiloktan-3-olis	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-onas	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Kumarinas	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
7-Hidroksicitronelalas	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpiran-4-olis, izomerų mišinys (cis ir trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Metiljononas	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H319; H411	GHS07; GHS09	
2-Etil-3-hidroksi-4-pironas	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
Nerolis	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Geranilacetatas	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenais	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Piperonal	Skin Sens. 1B; Repr. 2	H317; H361fd	GHS07; GHS08	
Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehidais	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehidais	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoatas	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2-(2,2,7,7-Tetremetiltriciklo[6.2.1.0((1,6)]undec-5 ir 4-en-5-il)propan-1-olis	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	
Undec-10-enal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H319; H412	GHS07	
Tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)piranas	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Repr. 2	H315; H319; H361	GHS07; GHS08	
1-(2,6,6Trimetil-1-cikloheksen-1-il)pent-1-en-3-onas	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
2-Metilbutilsalicilatų ir izopentilsalicilato reakcijos masė	Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H317; H400; H412	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Trans-delta-damaskone	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
1-(3,3-Dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4-en-1-ono ir 1-(5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4 reakcijos masė - en-1-one	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
4-Hidroksi-2,5-dimetilfuran-2 (3H)-onas	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1	H302; H314; H317; H318	GHS05; GHS07	

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



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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. 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	: Dirginanti. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.
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.

## 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



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite purslų. Vilkėkite apsauginius drabužius.

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

Sandėliavimas : Laikykite neužšalancioje, 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.

Poveikio ribos darbo vietoje ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Šalis	IPRD 8 val ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	TPRD 15 min ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Pastaba	Šaltinis
Acetacto rūgšties metilbenzilo esteris	LT	5 5	- -	-	MAC: LT

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
2-Feniletanolis	Ikvėpus				59,9 $\text{mg}/\text{m}^3$
	Per odą				21,2 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$
Acetacto rūgšties metilbenzilo esteris	Ikvėpus				9 $\text{mg}/\text{m}^3$
	Per odą				2,5 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$
Benzilsalicilatas	Ikvėpus				7,8 $\text{mg}/\text{m}^3$
	Per odą				2,21 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$
3,7-Dimetiloktan-3-olis	Ikvėpus				11,14 $\text{mg}/\text{m}^3$
	Per odą			0,190 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$	3,16 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-onas	Ikvėpus				8,22 $\text{mg}/\text{m}^3$
	Per odą				0,375 $\text{mg}/\text{kg bw}/\text{day}$

Gaminio pavadinimas : Shell Air Freshener Little Joe odour neutralizer

Peržiūra atlikta : 2024-03-27

Pakeičia leidimą, kurio data : 2022-08-22

Puslapis 6/23

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Kumarinas	Per odą				0,79 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				6,78 mg/m <sup>3</sup>
7-Hidroksicitronelalas	Ikvėpus				18 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0.5 mg/kg bw/day	1,9 mg/kg bw/day
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-olis, izomerų mišinys (cis ir trans)	Ikvėpus				44,1 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				41,7 mg/kg bw/day
Metiljononas	Ikvėpus				26.1 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				14.8 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroksi-4-pironas	Ikvėpus				58,7 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				16,7 mg/kg bw/day
Geraniol	Ikvėpus				161,6 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				12,5 mg/kg bw/day
Nerolis	Ikvėpus				4.4 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				1.25 mg/kg bw/day
Geranilacetatas	Ikvėpus				62,59 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				35,5 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenais	Ikvėpus				16.1 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			2.03 mg/kg bw/day	4.5 mg/kg bw/day
Piperonal	Ikvėpus				5,29 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				0,75 mg/kg bw/day
Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehidais	Ikvėpus				1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
Citronellol	Ikvėpus	10 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehidais	Ikvėpus				5,83 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoatas	Per odą			2,5 mg/kg bw/day	
Undec-10-enal	Ikvėpus				13,5 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				3,8 mg/kg bw/day
Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)piranas	Ikvėpus				1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				0,3 mg/kg bw/day
2-Metilbutilsalicilatų ir izopentilsalicilato reakcijos masė	Ikvėpus				2.27 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				0.644 mg/kg bw/day
Trans-delta-damaskone	Ikvėpus				1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0,014 mg/kg bw/day	0,4 mg/kg bw/day
1-(3,3-Dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4-en-1-ono ir 1-(5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4 reakcijos masė - en-1-one	Ikvėpus				6.2 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0.232 mg/kg bw/day	1.75 mg/kg bw/day

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už vartotojams:



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	DNEL, trumpalaikio		DNEL, ilgalaikio	
		Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis	Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis
2-Feniletanolis	Ikvėpus Per odą				17,7 mg/m <sup>3</sup> 12,7 mg/kg bw/day
Acetacto rūgšties metilbenzilo esteris	Oralinis Ikvėpus Per odą		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day 2,2 mg/m <sup>3</sup> 1,3 mg/kg bw/day
Benzilsalicilatas	Oralinis Ikvėpus Per odą		6,25 mg/kg bw		1,3 mg/kg bw/day 1,37 mg/m <sup>3</sup> 0,79 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloktan-3-olis	Oralinis Ikvėpus Per odą				0,79 mg/kg bw/day 2,75 mg/m <sup>3</sup> 1,58 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-onas	Oralinis Ikvėpus Per odą			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day 1,45 mg/m <sup>3</sup> 0,0446 mg/kg bw/day
Kumarinas	Oralinis Per odą Oralinis				0,0355 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day
7-Hidroksicitronelalas	Ikvėpus Ikvėpus Per odą				1,69 mg/m <sup>3</sup> 5,4 mg/m <sup>3</sup> 1,1 mg/kg bw/day
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-olis, izomerų mišinys (cis ir trans)	Oralinis Ikvėpus Per odą			0,5 mg/kg bw/day	0,6 mg/kg bw/day 13 mg/m <sup>3</sup> 25 mg/kg bw/day
Metiljononas	Oralinis Ikvėpus Per odą				7,5 mg/kg bw/day 6,4 mg/m <sup>3</sup> 7,4 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroksi-4-pironas	Oralinis Ikvėpus Per odą				3,7 mg/kg bw/day 17,4 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/kg bw/day
Geraniol	Oralinis Ikvėpus Per odą				10 mg/kg bw/day 47,8 mg/m <sup>3</sup> 7,5 mg/kg bw/day
Nerolis	Oralinis Ikvėpus Per odą				13,75 mg/kg bw/day 1,09 mg/m <sup>3</sup> 0,62 mg/kg bw/day
Geranilacetatas	Oralinis Ikvėpus Per odą				0,62 mg/kg bw/day 15,4 mg/m <sup>3</sup> 17,75 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenais	Oralinis Ikvėpus Per odą				8,9 mg/kg bw/day 4,7 mg/m <sup>3</sup> 2,7 mg/kg bw/day
Piperonal	Per odą Oralinis Ikvėpus Per odą Oralinis			1,22 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day 2,7 mg/kg bw/day 1,3 mg/m <sup>3</sup> 0,375 mg/kg bw/day 0,375 mg/kg bw/day



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehidai	Ikvėpus				0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
Citronellol	Oralinis				0,17 mg/kg bw/day
	Ikvėpus	10 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehidai	Oralinis				13,8 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				1,45 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoatas	Oralinis				0,83 mg/kg bw/day
	Per odą			1,25 mg/kg bw/day	
Undec-10-enal	Ikvėpus				3,3 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				1,9 mg/kg bw/day
	Oralinis				1,9 mg/kg bw/day
Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)piranas	Ikvėpus				0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				0,2 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,2 mg/kg bw/day
2-Metilbutilsalicilatų ir izopentilsalicilato reakcijos masė	Ikvėpus				0,4 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą				0,23 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,23 mg/kg bw/day
Trans-delta-damaskone	Per odą			0,0086 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,25 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				0,43 mg/m <sup>3</sup>
1-(3,3-Dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4-en-1-ono ir 1-(5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4 reakcijos masė - en-1-one	Ikvėpus				1,83 mg/m <sup>3</sup>
	Per odą			0,116 mg/kg bw/day	1,05 mg/kg bw/day
	Oralinis				1,05 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
2-Feniletanolis	Vanduo	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
Acetacto rūgšties metilbenzilo esteris	Soil			0,164 mg/kg
	Vanduo	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
Benzilsalicilatas	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,094 mg/kg
	Vanduo	0,001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,41 mg/kg
	Oralinis			52,7 mg/kg food



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

3,7-Dimetiloktan-3-olis	Vanduo	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-onas	Soil			0.011 mg/kg
	Vanduo	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Kumarinas	Soil			0.0878 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
7-Hidroksicitronelalas	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Oralinis			30,7 mg/kg food
	Vanduo	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpiran-4-olis, izomerų mišinys (cis ir trans)	Sediment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.011 mg/kg
	Vanduo	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
Metiljononas	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
2-Etil-3-hidroksi-4-pironas	Vanduo	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.168 mg/kg	0.017 mg/kg	
	Intermittent water			0,023 mg/l
	STP			10 mg/l
Geraniol	Soil			0.033 mg/kg
	Vanduo	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
	STP			1,55 mg/l
Nerolis	Soil			0,049 mg/kg
	Vanduo	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
Geranilacetatas	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Vanduo	0.00745 mg/l	0.000745 mg/l	
	Sediment	0.133 mg/kg	0.0133 mg/kg	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenais	Intermittent water			0,0745 mg/l
	STP			12.9 mg/l
	Soil			0.0223 mg/kg
	Vanduo	0,00372 mg/l	0,00037 mg/l	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenais	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
	Soil			0,0859 mg/kg
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenais	Vanduo	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Piperonal	Soil			0.257 mg/kg
	Vanduo	0,0025 mg/l	0.0002 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			10 mg/l
Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehidąs	Soil			0.0008 mg/kg
	Vanduo	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
Citronellol	Vanduo	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0.004 mg/kg
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehidąs	Vanduo	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.025 mg/kg
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoatas	Oralinis			33.3 mg/kg food
	Vanduo	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
Undec-10-enal	Vanduo	0,0011 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,114 mg/kg	0,0114 mg/kg	
	Intermittent water			0,011 mg/l
	STP			3,16 mg/l
	Soil			0,0221 mg/kg
Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)piranas	Oralinis			85 mg/kg food
	Vanduo	0,033 mg/l	0,0033 mg/l	
	Sediment	2,29 mg/kg	0,229 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,437 mg/kg
2-Metilbutilsalicilatų ir izopentilsalicilatų reakcijos masė	Vanduo	0.000681 mg/l	0.0000681 mg/l	
	Sediment	0.3437 mg/kg	0.03437 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.06863 mg/kg
	Oralinis			80 mg/kg food
Trans-delta-damaskone	Vanduo	0,007 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	0,906 mg/kg	0,0906 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
	STP			2,41 mg/l
	Soil			0,177 mg/kg
1-(3,3-Dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4-en-1-ono ir 1-(5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4 reakcijos masė - en-1-one	Oralinis			0.074 mg/kg food
	Vanduo	0.0042 mg/l	0.00042 mg/l	
	Sediment	1.2 mg/kg	0.12 mg/kg	



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

	STP Soil			4.6 mg/l 0.24 mg/kg
--	-------------	--	--	------------------------

## 8.2. Poveikio kontrolė

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 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: nežinoma.
- Akių apsauga : Jeigu yra pavojus pažeisti akis, naudokite tinkamus apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

## 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 (n-oktanolis/vanduo) : Nežinoma. nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
- Pliūpsnio temperatūra : > 60 °C
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikoma. Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra : > 240 °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 (%) 1,4 ( 2-Feniletanolis )  
Viršutinė sprogo ore riba (%) 11,9 ( 2-Feniletanolis )
- Oksidacinės savybės : Netaikoma. Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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 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: > 10 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 30 %. 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	: Nebūdingas kancerogeniškumas. 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.
------------------	---



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

- 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 : Dirginanti.

**Nurijus**

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 3384 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 : Nebūdingas kancerogeniškumas. 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
2-Feniletanolis	LD50 (oralinis)	1609 mg/kg bw	----	Žiurkė
	NOAEL (per odą)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	
	NOAEL (plėtra, oralinis)	4,3 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Akių sudirginimas	Dirginanti	----	Triušis
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	----	Triušis
	LD50 (per odą)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Triušis
	Odos jautrinimas - įvertis	Nejautrinantis		
	LC50 (įkvėpus)	> 4630 mg/m3		Žiurkė
	NOAEL (plėtra, per odą)	140 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m3		Žiurkė
	Benzilsalicilatas	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	158 mg/kg bw/d	OECD 421
Odos jautrinimas		725 ug/cm2	OECD 429	Pele
NOAEL (oralinis)		177 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
Odos sudirginimas		Nedirginantis	OECD 404	Triušis
NOAEL (plėtra, oralinis)		158 mg/kg bw/d	OECD 421	Žiurkė
Mutageniškumas		Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotoksiškumas - in vitro		Negenotoksiškas	OECD 476	Chinese Hamster
Akių sudirginimas		Nestipriai dirginantis	----	Triušis
LD50 (oralinis) - įvertis		> 2000 mg/kg bw	Read across	
LD50 (per odą) - įvertis		> 2000 mg/kg bw	Read across	
3,7-Dimetiloktan-3-olis	LD50 (oralinis)	8270 mg/kg bw		Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw		Triušis
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 473	



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Kumarinas	NOAEL (oralinis)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
	NOAEL (per odą) - įvertis	250 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė
	NOAEL (vaisingumas) - įvertis	365 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žiurkė
	Odos sudirginimas	Dirginanti		Triušis
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m3		Žiurkė
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	OECD 429	Pele
	Odos jautrinimas	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Pele
	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 115 mg/kg bw/d		Pele
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	LD50 (oralinis)	680 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	> 138,3 mg/kg bw/d		Pele
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Pele
NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškumas			
7-Hidroksicitronelalas	Kvėpavimo takų dirginimas	Dirginanti		
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	-----	Triušis
	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	Negenotoksiškas		Pele
	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškumas		
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpiran-4-olis, izomerų mišinys (cis ir trans)	NOAEL (plėtra, per odą)	> 1000 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	-----	Triušis
	Akių sudirginimas	Dirginanti	-----	Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	-----	Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	Patch test	Žmonių
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 473	-----
	Genotoksiškumas - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Pele
	NOAEL (per odą)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411	
	NOAEL (oralinis)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Žiurkė
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium





Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Metiljononas	NOAEL (vaisingumas, per odą)	> 1000 mg/kg bw/d		Žiurkė	
	Odos jautrinimas	5450 ug/cm2	OECD 429	-----	
	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žiurkė	
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw		Triušis	
	NOAEL (oralinis) - įvertis	30 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė	
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	Chinese Hamster	
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	-----	Pele	
	Odos sudirginimas	Dirginanti	-----	Žiurkė	
	Akių sudirginimas - įvertis	Dirginanti	Read across	Triušis	
	NOAEL (vaisingumas) - įvertis	120 mg/kg.d	Read across		
	NOAEL (plėtra) - įvertis	120 mg/kg.d	Read across		
	Geraniol	NOEL (oralinis)	> 550 mg/kg bw/d		Žiurkė
		NOAEL (oralinis)	> 550 mg/kg bw/d		
LD50 (per odą)		> 5000 mg/kg bw	-----	Triušis	
LD50 (oralinis)		> 2840 mg/kg bw	-----	Žiurkė	
NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis		Nekancerogeniškas	Read across		
NOAEL (per odą)		300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žiurkė	
Genotoksiškumas - in vitro		Negenotoksiškas	OECD 476	Chinese Hamster	
Genotoksiškumas - in vivo		Negenotoksiškas	OECD 474	Pele	
Mutageniškumas		Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOAEL (plėtra, per odą)		> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žiurkė	
NOAEL (vaisingumas, per odą)		> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žiurkė	
Nerolis		Odos jautrinimas	3525 ug/cm2	OECD 429	Pele
		Akių sudirginimas	Dirginanti	OECD 405	Triušis
		Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	Pele
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoksiškumas - įvertis	Negenotoksiškas	Read across		
	NOAEL (oralinis) - įvertis	200 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė	
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	720 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė	
	NOAEL (plėtra, oralinis)	227,6 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė	
	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis	OECD 404	Triušis	
	NOAEL (oralinis)	374 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė	
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Triušis	
	LD50 (oralinis)	4500 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė	
	Geranilacetatas	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis		Jūrų kiaulytė
		Odos jautrinimas	Jautrinantis.	-----	-----



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

[3R-(3α,3αβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenai	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	> 2000 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	NOAEL (per odą) - įvertis	1000 mg/kg bw/d	Read across	Pele
	LD50 (per odą)	> 5460 mg/kg bw		Triušis
	LD50 (oralinis)	6330 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	Mutageniškumas LD50 (oralinis)	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	-----
		> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Triušis
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 13000 mg/m3	Read across	
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Žiurkė
	LD50 (oralinis)	2700 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
Piperonal	NOAEL (oralinis)	300 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	250 mg/kg bw/d	OECD 453	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 473	-----
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 478	Pele
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	-----	Jūrų kiaulytė
	Akių sudirginimas	Nedirginantis	OECD 405	Triušis
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	300 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.		Jūrų kiaulytė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	300 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
Alfa-metil-1,3-benzodioksolis-5-propionaldehidai	Odos jautrinimas	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	NOAEL (per odą)	> 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 odą)	> 2000 mg/kg bw	-----	Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas		
	Odos jautrinimas	10875 ug/cm2	OECD 429	Pele
Citronellol	Mutageniškumas	Nemutageniškas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oralinis)	> 50 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis		Triušis
	LD50 (oralinis)	3450 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	2650 mg/kg bw		Triušis
	NOAEL (vaisingumas, per odą)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žiurkė
	NOAEL (plėtra, per odą)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žiurkė
	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis	Patch test	Žmonių
	Akių sudirginimas	Nestipriai dirginantis		Triušis
	Odos jautrinimas	5575 ug/cm2	OECD 429	Pele
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehidai				



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoatas	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 - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Pele
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Žiurkė
2-(2,2,7,7-Tetremetiltriciklo[6.2.1.0((1,6)]undec-5 ir 4-en-5-il)propan-1-olis	Odos sudirginimas	Nedirginantis	OECD 439	
	Akių sudirginimas	Nedirginantis	OECD 405	Triušis
	NOAEL (oralinis)	> 717 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vitro	Positive	OECD 473	-----
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškas		
	LD50 (oralinis)	> 2000 mg/kg bw	-----	
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	-----	
Undec-10-enal	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	-----	Triušis
	NOAEL (oralinis)	382,3 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 474	Pele
	Akių sudirginimas	Dirginanti		Triušis
	LD50 (oralinis)	> 4230 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	Odos sudirginimas - įvertis	Dirginanti	Read across	Triušis
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	OECD 429	Pele
	LD50 (oralinis)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw		Triušis
2-Metilbutilsalicilatų ir izopentilsalicilatų reakcijos masė	Odos sudirginimas	Nedirginantis	OECD 439	Žmonių
	Akių sudirginimas	Nedirginantis	OECD 492	Žmonių
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	OECD 442B	Pele
	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	75 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 474	Pele
	NOAEL (oralinis) - įvertis	46 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė
	LD50 (per odą) - įvertis	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 474	Pele
	Odos sudirginimas	Dirginanti		
Trans-delta-damaskone				



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

1-(3,3-Dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4-en-1-ono ir 1-(5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)pent-4 reakcijos masė - en-1-one	Odos jautrinimas - įvertis	Jautrinantis.		
	LD50 (oralinis)	1400 mg/kg bw	-----	Pele
4-Hidroksi-2,5-dimetilfuran-2 (3H)-onas	NOAEL (oralinis) - įvertis	30 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas		
	Mutageniškumas	Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		
	NOAEL (plėtra) - įvertis	> 30 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	LD50 (oralinis)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Triušis
	LD50 (oralinis)	1660 mg/kg bw	OECD 401	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.

## SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

- Ekotoksiškumas : Kenksminga vandens organizmams. Apskaičiuota LC50 (žuvis): 7 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 9 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 : Sudėtyje yra bioakumuliacinių medžiagų.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

- Judrumas : 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

**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netaikoma.

## Ekologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė	Metodas	Bandymai su gyvūnais	
Acetacto rūgšties metilbenzilo esteris	LC50 (žuvis)	4 mg/l		
	NOEC (žuvis)	1,33 mg/l.d		
	EC50 (vandens blusos)	17 mg/l	OECD 202	Oryzias latipes
	IC50 (dumbliai)	110 mg/l	OECD 201	Oryzias latipes Daphnia magna Desmodesmus subspicatus
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	99,7 %	OECD 301 B	
	NOEC (vandens blusos) - ūmų	10 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	1,96		
Benzilsalicilatas	IC50 (dumbliai)	1,29 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	NOEC (dumbliai)	0,502 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	LC50 (žuvis)	1,03 mg/l	EU Method C.1	Brachydanio rerio
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	93 %	OECD 301 F	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-onas	EC50 (vandens blusos)	1,16 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,0		
	LC50 (žuvis)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	12 ECO LC50 daph est	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	EC50 (vandens blusos)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (dumbliai)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Kumarinas	Log P(ow)	4,288		
	EC50 (vandens blusos)	13,5 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (žuvis)	56 mg/l		Poecilia reticulata
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	90 %	OECD 301 F	
Metiljononas	Log P(ow)	1,39		
	IC50 (dumbliai)	> 9,42 mg/l	OECD 201	Scenedesmus subspicatus
	LC50 (žuvis)	> 1,57 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (vandens blusos)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	EC0 (vandens blusos)	2,42 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	EC100 (vandens blusos)	9,41 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	76 %	OECD 301 F	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulenenas	Log P(ow)	4,39		
	BCF	586		
	LC50 (žuvis)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (vandens blusos)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (dumbliai)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

2-(2,2,7,7-Tetremetiltriciklo[6.2.1.0((1,6)]undec-5 ir 4-en-5-il)propan-1-olis	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	60 %	OECD 301 D	-----
	LC50 (žuvis)	0,3 mg/l	-----	Cyprinus carpio
Trans-delta-damaskone	IC50 (dumbliai)	> 0,44 mg/l	-----	Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (vandens blusos)	> 0,26 mg/l	-----	Daphnia magna
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	1 %	-----	
	Log P(ow)	6,3		
	LC50 (žuvis)	0,97 mg/l	OECD 203	Cryzias latipes
	NOEC (vandens blusos) - lėtinį	0,35 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,2		

## 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.



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:

Eye Irrit. 2 : Skaičiavimo metodas.  
Skin Sens. 1/1A/1B : Skaičiavimo metodas.  
Aquatic Chronic 3 : Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Acute Tox. 4 : Ūmus toksiškumas - kategorijas 4.  
Skin Corr. 1A/B/C : Odos ėsdinimas, 1A/B/C pavojaus kategorija.  
Skin Irrit. 2 : Dirginančios oda, 2 kategorijos.  
Eye Dam. 1 : Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.  
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.  
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:

H302 Kenksminga prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Sukelia rimtą akių pažeidimą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
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 : 2024-03-29