



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 PREMIUM ANTIFREEZE 774 C/P READY TO USE -38°C  
Gaminio kodas : CRX863p, PBC733; PBC739; PBC73Z

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

Paskirtis : SU22 Profesionaliam naudojimui. Pramoniniam arba įstaigų naudojimui. PC4 Antifrizai ir apsaugos nuo apledėjimo produktai. Aušinimo skysčiai.

### 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  
Tinklalapis : 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 53378 (24/7)

## SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP : Ūmus toksiškumas - kategorijas 4. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis,  
(1272/2008/EF) 2 pavojaus kategorija.

Pavojai žmogaus sveikatai : Kenksminga prarijus. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.

Fiziniai / cheminiai pavojai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Degus.

Pavojai aplinkai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

H- ir P- frazių : H302 Kenksminga prarijus.  
H373 kidneys Gali pakenkti inkstai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.  
P260 vapour Neįkvėpti garų.  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.  
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

- : Sudėtyje yra: Etandiolis .
- : 2 procentų mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas nežinomas. 2 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

## 2.3. Kiti pavojai

- Kita informacija : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų. Žmogaus sveikata: Šis produktas nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605. Aplinka: Šis produktas nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605.

## 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
Etandiolis	25 - < 50	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28
Natrio metaboratas, dihidratas	1 - < 5	16800-11-6	231-891-6		01-2119516444-44

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
Etandiolis	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Natrio metaboratas, dihidratas	Eye Irrit. 2; Repr. 2	H319; H361d	GHS07; GHS08	H361d : C >= 9,1 %

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

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

## SKIRSNIS 4 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios Pagalbos Priemonės

- Ikvėpus : Išneškite nukentėjusįjį į gryną orą. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.
- Sąlytis su oda : Nusiimkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens su muilu, kol produktas neuždžiuvo.
- 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, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

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

Pasekmių ir simptomų

- Ikvėpus : Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą ir liguistumo pojūtį.
- Sąlytis su oda : Gali sukelti odos sausėjimą.
- Patekus į akis : Gali graužti akis ir sukelti jų paraudimą.
- Nurijus : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą. Gali sukelti šleikštulį, negalavimą, kvėpavimo sutrikimų arba dusulį.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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

Nurodymas gydytojui :  
Bendras : Metabolinės acidozės rizika.

## SKIRSNIS 5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės  
Tinkamos : Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Alkoholiui atsparios 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. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. 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.  
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. Likučius surinkite naudodami smėlį arba kitą inertinę medžiagą. 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. Elektrostatinė iškrova gali sukelti gaisrą. Elektriniam laidumui užtikrinti įžeminkite visus prietaisus. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Sandėliavimas : Laikykite vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
- Rekomendacija dėl paketas : Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
- Ne rekomenduojama : Plieno (išskyrus nerūdijantį plieną).  
paketas

## 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 nustatytos. Šiam gaminiui išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) ribos nustatytos. Šiam gaminiui prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC) ribos nustatytos.

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

Chemines medžiagos pavadinimas	Šalis	IPRD 8 val (mg/m <sup>3</sup> )	TPRD 15 min (mg/m <sup>3</sup> )	Pastaba	Šaltinis
Etandiolis	LT	25	50	O	Directive 2000/39/EC
	EC	52	104	Skin	

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už darbuotojams:

Chemines medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	DNEL, trumpalaikio		DNEL, ilgalaikio	
		Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis	Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis
Etandiolis	Per odą Ikvėpus	15.3 mg/m <sup>3</sup>	8.8 mg/m <sup>3</sup>	35 mg/m <sup>3</sup>	106 mg/kg bw/day
				15.3 mg/m <sup>3</sup>	8.8 mg/m <sup>3</sup>
Natrio metaboratas, dihidratas	Per odą	15.3 mg/m <sup>3</sup>	8.8 mg/m <sup>3</sup>	15.3 mg/m <sup>3</sup>	8.8 mg/m <sup>3</sup>
				15.3 mg/m <sup>3</sup>	8.8 mg/m <sup>3</sup>

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už vartotojams:

Chemines medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	DNEL, trumpalaikio		DNEL, ilgalaikio	
		Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis	Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis
Etandiolis	Per odą Ikvėpus	17.04 mg/m <sup>3</sup>	4.44 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>	53 mg/kg bw/day
				17.04 mg/m <sup>3</sup>	4.44 mg/m <sup>3</sup>
Natrio metaboratas, dihidratas	Per odą	17.04 mg/m <sup>3</sup>	4.44 mg/m <sup>3</sup>	15.3 mg/m <sup>3</sup>	208.8 mg/kg bw/day
	Per odą			15.3 mg/m <sup>3</sup>	208.8 mg/kg bw/day
	Oralinis			1.03 mg/kg bw	1.03 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Chemines medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
Etandiolis	Vanduo	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
Natrio metaboratas, dihidratas	Soil			1,53 mg/kg
	Vanduo	2.02 mg/l	2.02 mg/l	
	STP			10 mg/l
	Soil			5.4 mg/kg



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 8.2. Poveikio kontrolė

- Inžinerinės priemonės : Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. 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 bei 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.
- Kvėpavimo sistemos apsauga : Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas vėdinimas. Jei gaminio poveikis didelis, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsauginę priemonę. Tinka: I arba aukštesnės klasės A tipo dujų filtrai (rudos spalvos) ant kaukės, kaip tai nurodo standartas EN 140.
- Rankų apsauga : Trumpalaikio naudojimo atveju mūvėti specialias pirštines nereikalaujama. Jeigu produktas naudojamas dažnai arba ilgą laiką tarpą ir kai yra didelė medžiagų koncentracija, mūvėkite specialias pirštines pagal EN 374. Tinkama medžiaga: nitrilas. ± 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

- Fizinė būseną : Skystis.
- Spalva : Mėlynas-Žalia.
- Kvapą : Būdingas.
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Nežinoma.
- pH : 9
- Tirpumas vandenyje : Tirpus.
- Pasiskirstymo koeficientas: : Nežinoma. nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
- n-oktanolis/vanduo
- Pliūpsnio temperatūra : 60 °C Uždara taurė. Nepalaiko degimo.
- Degumas (kietų medžiagų, : Netaikoma. Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra. dujų)
- Savaiminio užsidegimo : > 398 °C
- temperatūra
- Virimo temperatūra/virimo : > 100 °C
- temperatūros intervalas
- Lydimosi temperatūra/ly- : -35 °C
- dimosi temperatūros inter-  
valas
- Sprogstamosios (sprogio- : Produktas nekelia sprogo pavojaus.  
sios) savybės
- Sprogumo (% ore riba) : Nežinoma. Apatinė sprogo ore riba (%) 3,2 ( Etandiolis )  
: Viršutinė sprogo ore riba (%) 15,3 ( Etandiolis )
- Oksidacinės savybės : Netaikoma. Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
- Irimo temperatūra : Netaikoma.
- Kinematine klampa (20°C) : Netaikoma.
- Klampa (40°C) : Netaikoma.
- Garų slėgis (20°C) : Nežinoma.
- Santykinis garų tankis : > 1 (oras = 1)
- Santykinis tankis (20°C) : 1,06 g/ml
- Dalelių savybės : Netaikoma. Skystis.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 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 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: > 5,122 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 2 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą ir liguistumo pojūtį.
- 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: 2 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Ėsdinimas/dirginimas : Dėl ilgalaikio sąlyčio oda gali nusausti ir prarasti riebalinį sluoksnį. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Jautrinimas : Sudėtyje nėra odą jautrinančios medžiagos. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Patekus į akis



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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

## Nurijus

Ūmus toksiškumas : Didelė koncentracija gali sukelti intoksikacijos požymius ir sąmonės susilpnėjimą. Gali sukelti šleikštulį, negalavimas, kvėpavimo sutrikimų arba dusulį. Apskaičiuota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 2 %. ATE: 500 mg/kg.bw.

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

Toksiškumo įrodymų : Galimybė organo ar organų sistemos ilgalaikio poveikio žala. Tikslinio (-ių) organo (-ų): Nierės. Poveikį: Gali sukelti inkstų akmenligės.

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

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

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

Reprodukcijai : Plėtra: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. 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
Etandiolis	NOAEL (plėtra, oralinis)	250 mg/kg bw/d		Žiurkė
	LD50 (per odą)	10600 mg/kg bw		
	Mutageniškumas	Nemutageniškas		
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas		
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	NOEL (įkvėpus)	71 mg/m3		
	LD50 (oralinis)	7712 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	LD50 (oralinis) - įvertis	500 mg/kg bw		
	LC50 (įkvėpus)	> 2500 mg/m3	-----	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m3		
	NOAEL (oralinis)	150 mg/kg bw/d	OECD 452	Žiurkė
NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	1000 mg/kg bw/d		Žiurkė	

Kita informacija : Etandiolis: Peroraliniu būdu į žmogaus ar graužiko organizmą patekusios medžiagos toksiškumas gerokai skiriasi: poveikis žmogui yra didesnis negu graužiui. Apskaičiuotoji žmogui mirtina dozė yra 100 ml.

## 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, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605.

Kita informacija : Netaikoma.

## SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Ekotoksiškumas : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 7232 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 209 mg/l. Sudėtyje yra 2 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas : Konkreti informacija nežinoma.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas : Konkreti informacija nežinoma.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas : Patekęs į dirvą produktas yra itin judrus ir gali užteršti gruntinius vandenius.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB vertinimo : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų.

## 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, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netaikoma.

## SKIRSNIS 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

- Gaminio likučiai : Tuščios pakuotės neišmeskite kartu su paprastomis buitinėmis atliekomis. Talpyklas reikia perdirbti arba pakartotinai naudoti. Produkto likučiai ir pakuotė su produkto likučiais laikomi pavojingomis atliekomis.
- Papildomos įspėti : Likučiai gali sukelti sprogimo pavojų. Nepradurti, nepjauti ir nevirinti neišvalytu statiniu.
- Nutekamojo vandens išleidimas : Neišmesti į aplinką, kanalizaciją arba vandens telkinius. Saugokite, kad cisternų valymo nuotekų vanduo nepatektų į aplinką.
- 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.





**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 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 aktaį, 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



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

NO(A)EL	: Nepastebėto (neigiamo) poveikio riba
OECD	: Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PC	: Cheminio produkto kategorija
PT	: Produktų tipai
REACH	: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
STP	: Nuotėkų valymo įrenginiu
SU	: Naudojimo sektoriaus kategorija
	:
JT	: Jungtinių Tautų
UFI	: Unikalus mišinio identifikatorius
LOJ	: Lakusis organinis junginys
vPvB	: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

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

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

Acute Tox. 4	: Skaičiavimo metodas.
STOT RE 2	: Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Acute Tox. 4	: Ūmus toksiškumas - kategorijas 4.
Eye Irrit. 2	: 2 Akių dirginimo kategorijai.
STOT RE 2	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H302	Kenksminga prarijus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Šalis / Kalbos kodas : LT / LT

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2023-09-13