



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 ENGINE CLEANER  
Gaminio kodas : CRX268p, AT622; BT942Z

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

Paskirtis : SU22 Profesionaliam naudojimui. Pramoniniam arba įstaigų naudojimui. PC35 Plaunamoji priemonė. Kiti (visų rūšių) transporto priemonių valymo ir priežiūros produktai.

### 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 53378 (24/7)

## SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP : Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.  
(1272/2008/EF)

Pavojai žmogaus sveikatai : Sukelia rimtą akių pažeidimą. Sudėtyje yra naftos distiliato, gali būti kenksmingas prarijus.

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

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

### 2.2. Ženklavimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

H- ir P- frazių : H318 Sukelia rimtą akių pažeidimą.  
P280 eyes Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P305+P351 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius  
+P338 lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 Nedelsiant skambinti Į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

: Sudėtyje yra: Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil (hidroksietil) dimetilais, etoksilinti, chloridai .

### 2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų.

## 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
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti	5 - < 10	68439-50-9	500-213-3		
Alkoholiai, C9-11, etoksilintas	5 - < 10	68439-46-3	-----		
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	5 - < 10	112-34-5	203-961-6		01-2119475104-44
Angliavandeniliai, C13-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	5 - < 10	-----	921-050-8		01-2119485032-45
Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil (hidroksietil) dimetilais, etoksilinti, chloridai	3 - < 10	1554325-20-0	810-152-7		

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H319; H400; H412	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Alkoholiai, C9-11, etoksilintas	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Angliavandeniliai, C13-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil (hidroksietil) dimetilais, etoksilinti, chloridai	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H302; H315; 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

- Ikvėpus : Išneškite nukentėjusį į gryną orą. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.
- Sąlytis su oda : Nusiimkite užterštus drabužius. Prieš skysčiui nudžiūnant, odą plaukite dideliu kiekiu vandens.
- Patekus į akis : Plaukite drungnu vandeniu mažiausiai 15 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
- Nurijus : Neskatinėti vėmimo. Neduoti nieko gerti. Praskalaukite burną. Duokite valgyti kondensuoto pieno arba gabalėlį sviesto. 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



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Ikvėpus	: Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą ir liguistumo pojūtį.
Sąlytis su oda	: Gali sukelti odos sausėjimą.
Patekus į akis	: Stipriai dirginantis. Negrįžtamasis poveikis akims/smarkus akiųpažeidimas. Gali sukelti paraudimą ir aštrų skausmą.
Nurijus	: Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą. Gali pažeisti plaučius, sukelti gerklės skausmą ir dusulį.

## 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	: 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.  
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. Likučius nuplaukite gausiu kiekiu vandens.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius : Papildomai skaitykite 8 skyriuje.

## SKIRSNIS 7 NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS \*



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas : Gaminį tvarkykite gerai vėdinamose patalpose paisydami tinkamos profesinės higienos ir saugos taisyklių. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

## 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 : Plieno (išskyrus nerūdijantį plieną). PE ir PP paketas

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

Naudojimo būdas : Naudoti laikantis nurodymų. Nemaišyti su kitais produktais.

## SKIRSNIS 8 POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

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

Poveikio ribos darbo vietoje (mg/m³):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Šalis	IPRD 8 val (mg/m3)	TPRD 15 min (mg/m3)	Pastaba	Šaltinis
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	EC	67,5	101,2	-	CEFIC HSPA
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	LT	100	200	-	
Angliavandeniliai, C13-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai		1200	-	-	

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-(2-Butoksietoksi)etanolis	Ikvėpus Per odą	101,2 mg/m3		67,5 mg/m3	67,5 mg/m3 83 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
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	Ikvėpus Per odą Oralinis	60,7 mg/m3		40,5 mg/m3	40,5 mg/m3 50 mg/kg bw/day 5 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	Vanduo Sediment Intermittent water STP Soil Oralinis	1.1 mg/l 4.4 mg/kg	0.11 mg/l 0.44 mg/kg	3,9 mg/l 200 mg/l 0.32 mg/kg 56 mg/kg food



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

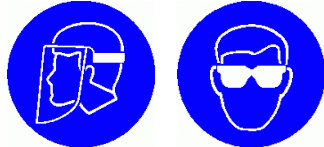
Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 8.2. Poveikio kontrolė

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

Asmeninėmis apsaugos priemonėmis:

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



- Kūno apsauga : Gaminį naudojant normaliomis sąlygomis, dėvėti ypatingus apsauginius darbo drabužius nereikalaujama.
- 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 mėvėti specialias pirštines nereikalaujama. Daugkartinio arba ilgalaikio naudojimo ir didelio poveikio atveju mėvėti specialias pirštines. Tinkama medžiaga: nitrilas. ± 0,5 mm. Prasiskverbimo laikas: 6 valanda.
- Akių apsauga : Naudoti gerai priglundančius apsauginius akinius su šoniniais skydeliais, atitinkančius EN 166.

## SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

\*

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

- Fizinė būseną : Skystis.
- Spalva : Bespalvis.
- Kvapą : Būdingas.
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Nežinoma.
- pH : 5
- Tirpumas vandenyje : Tirpus.
- Pasiskirstymo koeficientas: : Netaikoma. Sudėtyje paviršiaus aktyvios medžiagos. O/W sistema emulsuoja. nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
- n-oktanolis/vanduo : > 100 °C Uždara taurė.
- Pliūpsnio temperatūra : > 100 °C Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikoma.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra : > 210 °C
- Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas : 100 °C
- Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas : 0 °C
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Produktas nekelia sprogo pavojaus.
- Sprogumo (% ore riba) : Nežinoma. Apatinė sprogo ore riba (%) 0,5 ( Angliavandeniliai, C13-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai )
- Oksidacinės savybės : Netaikoma. Viršutinė sprogo ore riba (%) 5,9 ( 2-(2-Butoksietoksi)etanolis )
- Irimo temperatūra : Netaikoma. Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
- Klampa (20°C) : 1 mm<sup>2</sup>/sec (1 mm<sup>2</sup>/sec = 1cSt)
- Klampa (40°C) : 1 mm<sup>2</sup>/sec



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Garų slėgis (20°C) : 2300 Pa  
Santykinis garų tankis : > 1 (oras = 1)  
Santykinis tankis (20°C) : 0,986 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 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: > 3,92 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 17 %. 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 : Nebūdingas kancerogeniškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
Mutageniškumas : Negalima tikėtis mutageninės. 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 : Dėl ilgalaikio sąlyčio oda gali nusausti ir prarasti riebalinį sluoksnį. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

- 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  
 Ėsdinimas/dirginimas : Gali smarkiai pažeisti akis.
- 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 šleikštulį, pilvo skausmus, vėmimą ir viduriavimą.
- Kancerogeniškumas : Nebūdingas kancerogeniškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Negalima tikėtis mutageninės. 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
Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil (hidroksietil) dimetilais, etoksilinti, chloridai	Odos sudirginimas	Dirginanti		
	Akių sudirginimas	Stipriai dirginantis		Žiurkė
	LD50 (oralinis)	> 300 mg/kg bw	-----	
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis		-----

## 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 : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 8 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 4 mg/l. Sudėtyje yra 0 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Vandens paviršiuje gali sudaryti naftos produktų plėvelę, dėl to gali sumažėti deguonies koncentracija ir pasireikšti neigiamas poveikis vandenyje gyvenantiems organizmams.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas : Konkreti informacija nežinoma. Šiame preparate esančios paviršinės aktyviosios medžiagos atitinka biologinio irimo kriterijus, nurodytus reglamente (EB) 648/2004 dėl valomųjų priemonių.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Bioakumuliacijos potencialas : Sudėtyje yra bioakumuliacinių medžiagų.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

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

## 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 : Netaikoma.

## 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 : Nėra.
- Nutekamojo vandens išleidimas : Neišmesti į aplinką, kanalizacija 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.

### 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.





Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kita informacija : Šalis variantų gali būti taikomos.

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

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

## 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. Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 (ploviklių). Direktyva 2008/98/EB (atliekų).

Deklaracija apie sudedamąsias dalis pagal reglamentą 648/2004:

Sudėtyje yra:	Koncentracija (w/w) (%)
Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų , Alifatinių angliavandenilių	5 - 15
Katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	< 5

### 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, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
CMR	: Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
EEB	: Europos ekonominė bendrija
GHS	: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IATA	: Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC kodeksą	: arptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas IBC kodeksas
IMDG	: Tarptautinį pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksą
LD50/LC50	: mirtina dozė/koncentracija x%
DLK	: Didžiausia leistina koncentracija
MARPOL	: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NO(A)EL	: Nepastebėto (neigiamo) poveikio riba
OECD	: Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PC	: Cheminio produkto kategorija
PT	: Produktų tipai
REACH	: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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 klasiifikacijai nustatyti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Acute Tox. 4	: Ūmus toksiškumas - kategorijas 4.
Skin Irrit. 2	: Dirginančios oda, 2 kategorijos.
Eye Dam. 1	: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.
Eye Irrit. 2	: 2 Akių dirginimo kategorijai.
Asp. Tox. 1	: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus 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.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Sukelia rimtą akių pažeidimą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė-

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2022-05-20