



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 WINTER SCREENWASH READY TO USE  
Gaminio kodas : CRX710, AS10A

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

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC35 Plaunamoji priemonė. PC35 Priekinių stiklų plovimo skystis. Stiklų ploviklis.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146  
02-305 Warszawa, Lenkija  
Telefono numeris : +48 22 822 5390  
Elektroninio pašto adresas : msds@kemetyl.com  
Tinklapis : www.kemetyl.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

AVARINIŲ TARNYBŲ TELEFONO NUMERIS, skirtas iškviešti tik GYDYTOJUS, GAISRINĘ TARNYBĄ, POLICIJĄ:  
PL - Telefono numeris : +48 22 822 5390 (tik darbo valandomis)

AVARINĖS TARNYBOS TELEFONO NUMERIS:

Apsinuodijimų informacijos biuras +370 5 236 20 52 arba +370 687 (24/7)  
53378

## SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP : Degieji skysčiai, kategorijos 3.  
(1272/2008/EF)

Pavojai žmogaus sveikatai : Naudojant pramoniniais arba komerciniais tikslais pavojaus lygis žemas.

Fiziniai / cheminiai pavojai : Degi.

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 : H226 Degūs skystis ir garai.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P501 Turinį/taipą išpilti (išmesti) į oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

H- ir P- frazių : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Deklaracija apie sudedamąsias dalis pagal reglamentą 648/2004:

Sudėtyje yra:	Koncentracija (w/w) (%)
Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	< 5
Kvapai, DMDM hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

## 2.3. Kiti pavojai

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

## SKIRSNIS 3 SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

### 3.2. Mišiniai

Gaminio aprašymas : Mišinys.

Informacija apie pavojingas medžiagas

Medžiagos pavadinimas	Koncentracija (w/w) (%)	CAS numeris	EB numeris	Pastaba	REACH skaičius
Etanolis	25 - < 50	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
etandiolis	1 - < 5	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28
Propan-2-olis	0,1 - < 1	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
Butanonas	0,1 - < 1	78-93-3	201-159-0		01-2119457290-43

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
Etanolis	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
etandiolis	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Propan-2-olis	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
Butanonas	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; 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. Išsiimkite kontaktinius lęšius. Jei dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Nurijus : Neskatinėti vėmimo. Praskalaukite burną. Duokite stiklinę vandens. 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

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.

## 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>). 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. Nenaudokite pjuvenų. Išmeskite paskirtame atliekų surinkimo punkte. Likučius nuplaukite gausiu kiekiu vandens.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Elektrostatinė iškrova gali sukelti gaisrą. Elektriniam laidumui užtikrinti įžeminkite visus prietaisus. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

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

Sandėliavimas : Laikykite vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje (< 35 °C). Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

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. Nemaišyti su kitais produktais. Neįkvėpti aerozolių.

## 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	Salis	IPRD 8 val (mg/m3)	TPRD 15 min (mg/m3)	Pastaba	Šaltinis
Etanolis		260	1900	-	MAC: NL
Etanolis	LT	1000	1900	-	
etandiolis	LT	25	50	O	
etandiolis	EC	52	104	Skin	
Propan-2-olis	LT	350	600	-	
Butanonas	EC	600	900	-	
Butanonas	LT	600	900	-	

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
Etanolis	Inhalation	1900 mg/m3		35 mg/m3	950 mg/m3
etandiolis	Dermal				343 mg/kg bw/day
	Dermal				106 mg/kg bw/day
Propan-2-olis	Inhalation				888 mg/kg bw/day
	Dermal				500 mg/m3
Butanonas	Inhalation				1161 mg/kg bw/day
	Dermal				600 mg/m3

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už vartotojams:

Gaminio pavadinimas : Shell Winter Screenwash ready to use

Leidimo data : 2022-01-25

Pakeičia leidimą, kurio data : 2018-09-18

Puslapis 4/11

SDS 'autogenerated' by Aminchi



**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
Etanolis	Inhalation	950 mg/m3		7 mg/m3	114 mg/m3
etandiolis	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Oral				87 mg/kg bw/day
Propan-2-olis	Dermal	53 mg/kg bw/day			
	Inhalation		319 mg/kg bw/day		
	Dermal		89 mg/m3		
Butanonas	Oral	26 mg/kg bw/day			
	Dermal	412 mg/kg bw/day			
	Inhalation	106 mg/m3			
	Oral	31 mg/kg bw/day			

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
Etanolis	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
etandiolis	Oral			0,72 mg/kg food
	Water	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
Propan-2-olis	Soil			1,53 mg/kg
	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
Butanonas	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
	Water	55,8 mg/l	55,8 mg/l	
	Sediment	284,74 mg/kg	284,7 mg/kg	
	Intermittent water			55,8 mg/l
	STP			709 mg/l
	Soil			22,5 mg/kg
	Oral			1000 mg/kg food

## 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 filtras (rudos spalvos) ant kaukės, kaip tai nurodo standartas EN 140.

Rankų apsauga : Trumpalaikio naudojimo atveju mėvėti specialias pirštines nereikalaujama.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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 būsena	: Skystis.	
Spalva	: Mėlynas.	
Kvapapas	: Iškvėpintas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	nematuojamas. Nesvarbi. Produkto sudėtyje nėra medžiagų su specifine rizika įkvėpti.
pH	: 7,5	
Tirpumas vandenyje	: Tirpus.	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.	Sudėtyje paviršiaus aktyvios medžiagos. O/W sistema emulsuoja. nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
Pliūpsnio temperatūra	: 27 °C	Uždara taurė (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93).
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma.	Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 240 °C	
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: 82 °C	
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: -21 °C	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogo pavojaus.	
Sprogumo (% ore riba)	: Nežinoma.	Apatinė sprogo ore riba (%) 3,2 ( etandiolis ) Viršutinė sprogo ore riba (%) 19 ( Etanolis )
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	
Irimo temperatūra	: Nežinoma.	
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	
Garų slėgis (20°C)	: > 2300 Pa	
Santykinis garų tankis	: > 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	: 0,957 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.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 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: > 10 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. 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 : 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 nusausėti ir prarasti riebalinį sluoksnį. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Jautrinimas : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Negalima tikėtis mutageninės. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Patekus į akis

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

Nurijus

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Gali pabloginti regą.
- 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 : 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. Fertilitatė: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

### 11.2. Information on other hazards

Gaminio pavadinimas : Shell Winter Screenwash ready to use

Leidimo data : 2022-01-25

Pakeičia leidimą, kurio data : 2018-09-18

Puslapis 7/11

SDS 'autogenerated' by  
Aminchi



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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): 639 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 358 mg/l. Sudėtyje yra 0 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos : Sudėtyje yra bioakumuliacinių medžiagų.  
potencialas

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas : 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, kurių koncentracija viršija 0,1%.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos : Netaikoma.  
ardomosios savybės

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas : Netaikoma.  
poveikis

## 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 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.  
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

Gaminio pavadinimas : Shell Winter Screenwash ready to use  
Leidimo data : 2022-01-25 Pakeičia leidimą, kurio data : 2018-09-18

Puslapis 8/11  
SDS 'autogenerated' by  
Aminchi





**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris : UN 1170

## 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Transporto priemonės pavadinimas : ETANOLIS arba ETANOLIO TIRPALAS

Transporto priemonės pavadinimas (IMDG, IATA) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

## 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 : 3  
Klasifikavimo kodas : F1  
Pakavimo grupė : III  
Pavojaus etiketė : 3  
Tuneliu ribojimo kodą : D/E



Kita informacija : Not intended for carriage by tank-vessels on inland waterways.

IMDG (vanduo)

Klasė : 3  
Pakavimo grupė : III  
EmS (gaisras / nuotėkis) : F - E / S - D  
Jūrų vandens teršalas : Ne

IATA (oras)

Klasė : 3  
ERG kodas : 3L

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kita informacija : Šalis variantų gali būti taikomos. Gali būti, kad riboto kiekio išimtis taikytina šio gaminio pervežimui.

## 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).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

### 16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant 2020 m. birželio 18 d. Reglamentą (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
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:

Flam. Liq. 3 : Remiantis bandymų duomenimis.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Liq. 2 : Degieji skysčiai, kategorijos 2.  
Acute Tox. 4 : Ūmus toksiškumas - kategorijas 4.  
Eye Irrit. 2 : 2 Akių dirginimo kategorijai.  
STOT SE 3 : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija.  
STOT RE 2 : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H225 : Labai degūs skystis ir garai.  
H302 : Kenksminga prarijus.  
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.
EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinė-

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

---

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2022-02-04