



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

SKIRSNIS 1 MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS *

1.1. Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas : SHELL AIRCON & INTERIOR REFRESHER
Gaminio kodas : CRX759, 50450; AC59T; 09726995

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

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC0 Kiti. Automobilio priežiūra. PC3 Oro 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 (24/7)
53378

SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP : Aerosoliai, 1. pavojaus kategorija 2 Akių dirginimo kategorijai.
(1272/2008/EF)

Pavojai žmogaus sveikatai : Sukelia smarkų akių dirginimą. Didelė garų koncentracija gali sukelti narkotinį poveikį.
Fiziniai / cheminiai pavojai : Ypač degi. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Nepurkšti šalia ugnies, šilumos šaltinių arba veikiančių elektros įrengimų. Aerosolis gali sprogti susidarius vidiniam slėgiui, kai temperatūra viršija 50 °C.

Pavojai aplinkai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Kita informacija : Dėmesio: Neįkvėpti aerozolių. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Izsmidzināt ar ĩsiem intervāliem un tikai neilgu laiku. Panaudojus gerai išvėdinti. Kenksmingas naminiams gyvūnams.

2.2. Ženklavimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):
Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

H- ir P- frazių : H222 Ypač degus aerosolis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H229 Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P280 eyes	Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

H- ir P- frazių	: H222	Ypač degus aerosolis.
	H229	Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
	P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
	P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
	P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
	P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
	P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
	P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Produktų klasifikacija grindžiama ir ne aerosolio pavidalo mišinys (pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 1.1.3.7 punktą). 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
Butanas	25 - < 50	106-97-8	203-448-7		01-2119474691-32
Etanolis	25 - < 50	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
Propanas	10 - < 25	74-98-6	200-827-9		01-2119486944-21
Propan-2-olis	1 - < 2,5	67-63-0	200-661-7		

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
Butanas	Flam. Gas 1; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
Etanolis	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Propanas	Flam. Gas 1; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
Propan-2-olis	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	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 : 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.
- Patekus į akis : Plaukite drungnu vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius Kreipkitės į gydytoją.
- Nurijus : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma.

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 odos sausėjimą.
- Patekus į akis : Dirginanti. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.
- Nurijus : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma.

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 (CO₂). Alkoholiui atsparios putos. Sausi chemikalai. Vandens dulksna.
- Netinkama : Vandens purkštukas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Ypatingi pavojai dėl poveikio : Aerosolis gali sprogti susidarius vidiniam slėgiui, kai temperatūra viršija 50 °C. Neleiskite skubios pagalbos darbuotojams priartėti prie perkaitintų aerosolio konteinerių. Vanduo gali būti naudojamas konteineriui atvėsinti ir apsaugoti aerosolį nuo sproginimo.
- Pavojingi šiluminio irimo produktai : Jei medžiaga ne visiškai sudega, gali susiformuoti anglies monoksido.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Jeigu gaisro vietoje yra aerosolio, gaisrą gesinkite iš saugios vietos. 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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Asmens atsargumo priemonės : Kyla pavojus paslysti. Išsiliejusią medžiagą nedelsdami nuvalykite. Avėkite batus su neslystančiais padais. Venkite kontakto su išsiliejusiomis arba išsiskyrusiomis medžiagomis. Neįkvėpti garų, aerozolių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Susikaupus ypač degiems garams, kyla sprogo pavojus. 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 vandenius.

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. Aerozolių balionėlių surinkite į patvirtintas konteinerius. Nepradurkite aerozolių balionėlių. 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. Svarīgi! :Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 oC temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Nepurkšti šalia ugnies, šilumos šaltinių arba veikiančių elektros įrengimų. Elektrostatinė iškrova gali sukelti gaisrą. Elektriniam laidumui užtikrinti įžeminkite visus prietaisus. Neįkvėpti aerozolių. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas : Laikykite neužšalancioje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje (< 35 °C). Saugokite nuo saulės šviesos, laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

Rekomendacija dėl paketas : Netaikoma.

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 (mg/m³):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Salis	IPRD 8 val (mg/m3)	TPRD 15 min (mg/m3)	Pastaba	šaltinis
Butanas		1450	1810		MAC: MSDS Aeron Butane
Etanolis		260	1900		MAC: NL
Etanolis	LT	1000	1900		

**Kemetyl**

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Propanas		1800	-		MAC: BG, PL, CH, SL, etc
Propan-2-olis	LT	350	600	-	

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/m ³			950 mg/m ³
Propan-2-olis	Dermal				343 mg/kg bw/day
	Dermal				888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m ³

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
Etanolis	Inhalation	950 mg/m ³			114 mg/m ³
Propan-2-olis	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Oral				87 mg/kg bw/day
	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m ³
	Oral				26 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
Propan-2-olis	Oral			0,72 mg/kg food
	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
	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės : Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.

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 gaminių 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 mūvėti specialias pirštines nereikalaujama.

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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: Aerosolį.	
Spalva	: Bespalvis.	
Kvapas	: Būdingas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: Netaikoma.	Bevandenio.
Tirpumas vandenyje	: Ne tirpsta.	
Pasiskirstymo koeficientas:	: Nežinoma.	
n-oktanolis/vanduo		
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma.	Neišmatuojami.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Ypač degi.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma.	Aerosolio talpa sprogstą prieš pasiekiant savaiminio užsidegimo temperatūrą.
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: Nežinoma.	Neišmatuojami.
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: Nežinoma.	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
Sprogumo (% ore riba)	: 1,5 - 15	
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	: Netaikoma.	
Klampa (20°C)	: Nežinoma.	
Klampa (40°C)	: Nežinoma.	
Garų slėgis (20°C)	: 8300 Pa	
Garų tankis (20°C)	: > 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	: 0,65 g/ml	
Garavimo greitis	: Nežinoma.	(n - butilacetatai = 1)

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 : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Papildomai skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Netaikoma. Netaikoma.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

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.
- Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį. 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 : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Sąlytis su oda

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

- Ėsdinimas/dirginimas : Dirginanti.

Nurijus

- Ūmus toksiškumas : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma. Apskaičiuota LD50: 1430 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 : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Sudėtyje nėra Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus
- Ėsdinimas/dirginimas : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma. Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.
- Kancerogeniškumas : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma. Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Reprodukcijai : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma. 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
Etanolis	Mutageniškumas	Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Propan-2-olis	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 478	Pele
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	> 4400 mg/kg bw/d		Pele
	Akių sudirginimas	Dirginanti	OECD 405	Triušis
	LC50 (įkvėpus)	> 99999 mg/m ³	OECD 403	Žiurkė
	LD50 (oralinis)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	6400 mg/kg bw/d		
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	2400 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOAEL (įkvėpus)	23000 mg/m ³		Žiurkė
	LD50 (per odą)	15800 mg/kg bw	-----	Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	-----	Triušis
	LD50 (oralinis)	4396 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	12800 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus)	46600 mg/m ³	-----	Žiurkė
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	OECD 404	Triušis
	Akių sudirginimas	Dirginanti	OECD 405	Triušis
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	407 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	400 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	Nekancerogeniškas	OECD 416	Žiurkė
Odos jautrinimas	Nejautrinantis	OECD 406	Jūrų kiaulytė	
Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471		
NOAEL (įkvėpus)	12500 mg/m ³	OECD 451	Žiurkė	
Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 474	Pele	
NOEL (kancerogeniškumas, įkvėpus)	12500 mg/m ³		Pele	
Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476		
NOAEL (oralinis)	870 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė	

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 35431 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 13134 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 skaidomumas : Konkreti informacija nežinoma.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Bioakumuliacijos potencialas : Konkreti informacija nežinoma.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas : Netaikoma.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB vertinimo : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų, kurių koncentracija viršija 0,1%.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kita informacija : Netaikoma.

SKIRSNIS 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Gaminio likučiai : Perdirbamas metalinis balionėlis. Panaudojus draudžiama pradurti arba deginti. 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.

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 : UN 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Transporto priemonės pavadinimas : AEROZOLIAI
Transporto priemonės pavadinimas (IMDG, IATA) : AEROSOLS

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 : 2
Klasifikavimo kodas : 5F
Pakavimo grupė : -
Pavojaus etiketė : 2,1
Tuneliu ribojimo kodą : D



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

IMDG (vanduo)



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Klasė : 2,1
Pakavimo grupė : -
EmS (gaisras / nuotėkis) : F - D / S - U
Jūrų vandens teršalas : Ne

IATA (oras)
Klasė : 2

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. 2015/830 (REACH), Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), 75/324 EEB (aerzolių) ir kiti reglamentai.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant 2015 m. gegužės 28 d. Reglamentas (ES) Nr. 2015/830; 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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

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
LOJ	: Lakusis organinis junginys
vPvB	: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

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

Flam. Aer. 1	: Galios nustatymą pasitelkiant ekspertų.
Eye Irrit. 2	: Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Gas 1	: Degios dujos, 1 pavojaus kategorija.
Flam. Liq. 2	: Degieji skysčiai, kategorijos 2.
Eye Irrit. 2	: 2 Akių dirginimo kategorijai.
Press. Gas	: Slėgio veikiamos dujos.
STOT SE 3	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H220	: Ypač degios dujos.
H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H280	: Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2021-06-07