



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

SKIRSNIS 1 MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS *

1.1. Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas : TURTLE WAX WINDOW DE-ICER
Gaminio kodas : CRX492-Turtle, TC08I

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

Paskirtis : Plataus vartojimo prekė (SU21). 1 PD APP Antifreeze (PC4).

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C
02-305 Warszawa, Lenkija
Telefono numeris : +48-22 822 53 90
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 : 0601 662 626 (tik darbo valandomis)

AVARINĖS TARNYBOS TELEFONO NUMERIS:
Neatidėliotina informacija apsinuodijus : +370 5 236 20 52 arba +370 687 (24/7)
53378

SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI *

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP : Degieji skysticiai, kategorijos 3. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2
(1272/2008/EF) pavojaus kategorija.

2.2. Ženklavimo elementai

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



Signalinis žodis : Atsargiai

H- ir P- frazių : H226 Degūs skystis ir garai.
H373 kidneys Gali pakenkti inkstai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.
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 ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 aerosol Neįkvėpti aerosolio.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialų cheminių medžiagų sąvartyną.



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

Papildoma žymėjimas

: Sudėtyje yra: Etileno glikolis.

Kita informacija

: Remiantis reglamentu (EB) Nr. 1272/2008, ant šio produkto pakuotės turi būti lytėjimu apčiuopiamas įspėjimas apie pavojų.

2.3. Kiti pavojai

Pavojai aplinkai

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

Kita informacija

: Neįkvėpti aerozolių. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

SKIRSNIS 3 SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS *

3.2. Mišiniai

Gaminio aprašymas : Mišinys.

Informacija apie pavojingas medžiagas

Medžiagos pavadinimas	Koncentracija (w/w) (%)	CAS numeris	EB numeris	REACH skaičius	OEL
Etanolis Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2 H225; H319	25 - < 50	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	#
Etileno glikolis Acute Tox. 4; STOT RE 2 H302; H373	10 - < 25	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	#
Metiletilketonas Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H319; H336; EUH066	0,1 - < 1	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	#
Propan-2-olis Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H319; H336	0,1 - < 1	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	#

Viso teksto apie kiekvieną susijusią H frazę nuoroda – 16 dalis. #: Medžiagos, kurių poveikį darbo vietoje yra apribojusi. Profesinio poveikio ribos, pateiktos 8 skyriuje.

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. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens su muilu, kol produktas neuždžiūvo.
- Patekus į akis : Plaukite drungnu vandeniu mažiausiai 15 minučių. 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. Kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasekmių ir simptomų

- Ikvėpus : Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą ir liguistumo pojūtį. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį.

Gaminio pavadinimas

: Turtle Wax Window De-icer

Leidimo data

: 13-10-2017

Pakeičia leidimą, kurio data

: 15-10-2015

Puslapis 2/11

CHESSOL SDS



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

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 gydytojui	:
Bendras	: Metabolinės acidozės rizika.

SKIRSNIS 5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS *

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės	:
Tinkamos	: Anglies dioksidas (CO ₂). Alkoholiui atsparios putos. Sausi chemikalai. Vandens dulksna.
Netinkama	: Vandens purkštukas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypatingi pavojai dėl poveikio	: Garai yra sunkesni už orą, sklinda palei žemę ir gali užsidegti per atstumą.
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	: Nurodymai dėl asmens apsaugos priemonių pasirinkimo pateikti lapo 8 skyriuje. Informacija apie išmetimą pateikiama 13 skyriuje.
---------------------------	---

SKIRSNIS 7 TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS *



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas : Gaminį tvarkykite gerai vėdinamose patalpose paisydami tinkamos profesinės higienos ir saugos taisyklių. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti. Elektrostatinė iškrova gali sukelti gaisrą. Elektriniam laidumui užtikrinti įžeminkite visus prietaisus. Neįkvėpti aerozolių. 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). Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis. Saugokite nuo saulės šviesos.

Rekomendacija dėl paketas : Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

Ne rekomenduojama paketas : Plieno (išskyrus nerūdijantį plieną).

Direktyva 2012/18/ES : P5c - Degieji skysčiai

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų kiekis (tonomis) taikant - žemesnės pakopos : 5000

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos : 50000

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos : 50000

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos : 50000

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos : 50000

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos : 50000

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos : 50000

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudojimo būdas : Naudoti laikantis nurodymų. NENAUDOTI automobilio viduje – naudoti tik išorėje.

SKIRSNIS 8 POVEIKIO KONTROLĖ/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/m ³)	TPRD 15 min (mg/m ³)	Pastaba
Etanolis	LT	1000	1900	-
Etanolis		260	1900	Mac: NL
Etileno glikolis	LT	25	50	O
Etileno glikolis	EC	52	104	Skin
Metiletilketonas	LT	600	900	-
Metiletilketonas	EC	600	900	-
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	Dermal Inhalation		1900 mg/m ³		343 mg/kg bw/day 950 mg/m ³

Gaminio pavadinimas : Turtle Wax Window De-icer

Leidimo data : 13-10-2017

Pakeičia leidimą, kurio data : 15-10-2015

Puslapis 4/11

CHESOL SDS



Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

Kemetyl

Etileno glikolis	Dermal Inhalation			35 mg/m ³	106 mg/kg bw/day
Metiletilketonas	Dermal Inhalation				1161 mg/kg bw/day 600 mg/m ³
Propan-2-olis	Dermal Inhalation				888 mg/kg bw/day 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	Dermal Inhalation Oral	950 mg/m ³		7 mg/m ³	206 mg/kg bw/day 114 mg/m ³ 87 mg/kg bw/day 53 mg/kg bw/day
Etileno glikolis	Dermal Inhalation				412 mg/kg bw/day 106 mg/m ³
Metiletilketonas	Dermal Inhalation Oral				31 mg/kg bw/day
Propan-2-olis	Dermal Inhalation Oral				319 mg/kg bw/day 89 mg/m ³ 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
Etileno glikolis	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
Metiletilketonas	Soil			1,53 mg/kg
	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
Propan-2-olis	Soil			22,5 mg/kg
	Oral			1000 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 : Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Higieninės priemonės : Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Asmeninėmis apsaugos priemonėmis:



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

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 dėvėti specialias pirštines nereikalaujama.
- Akių apsauga : Jeigu yra pavojus pažeisti akis, naudokite tinkamus apsauginius akinius.
- Apsaugą nuo terminių pavojų : Netaikoma.
- Poveikio aplinkai kontrolė : Išpurškiant orą, kuriama yra garų, turi būti laikomasi vietinių lakiųjų medžiagų emisijos apribojimo taisyklių.

SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

*

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : Skystis.
- Spalva : Mėlynas.
- Kvapas : Būdingas.
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Nežinoma.
- pH : 6.75
- Tirpumas vandenyje : Tirpus.
- Pasiskirstymo koeficientas: : Netaikoma.
- n-oktanolis/vanduo
- Pliūpsnio temperatūra : 25 °C Uždara taurė.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikoma. Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra : > 398 °C
- Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas : 78 °C
- Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas : < -20 °C
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Nežinoma. Sudėtyje nėra sprogmensys.
- Sprogumo (ore riba) : Nežinoma. Apatinė sprogumo ore riba (%) 1,8 (Metileilketonas)
Viršutinė sprogumo ore riba (%) 19 Etanolis
- Oksidacinės savybės : Netaikoma. Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
- Irimo temperatūra : Netaikoma.
- Klampa (23°C) : 19 sec. Ford Cup 3 mm.
- Klampa (40°C) : Nesvarbi. Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus masės dalis < 10 %.
- Garų slėgis (20°C) : > 2300 Pa
- Garų tankis (20°C) : > 1 (oras = 1)
- Santykinis tankis (20°C) : 0.96 g/ml
- Garavimo greitis : Nežinoma. (n - butilacetatai = 1)

SKIRSNIS 10 STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

- Reaktingumas : Žiūrėti poskyrius žemiau.



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaktingumas : Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Papildomai skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nežinoma.

SKIRSNIS 11 TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA *

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Šio gaminio toksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ikvėpus

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LC50: > 7.458 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 : 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 : 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 nususėti 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 : 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: > 2000 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.
- Toksiškumo įrodymų : Galimybė organo ar organų sistemos ilgalaikio poveikio žala. Tikslinio (-ių) organo (-ų): Nierės. Poveikį: Gali sukelti inkstų akmenligės.



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

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

Toksikologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
Etileno glikolis	Mutageniškumas	Nemutageniškas		
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškumas		
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	NOEL (įkvėpus)	71 mg/m ³		
	LD50 (oralinis)	7712 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	LD50 (oralinis) - įverčiai	500 mg/kg bw		
	LC50 (įkvėpus)	> 2500 mg/m ³	-----	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m ³		
	NOAEL (oralinis)	150 mg/kg bw/d	OECD 452	Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	250 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	1000 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOAEL (vaisingumas) - įvertis	Not reprotoxic	-----	-----
	LD50 (per odą)	3500 mg/kg bw		Pele

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

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

*

12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

- Ekotoksiškumas : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 5902 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 380 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. Šiame preparate esančios paviršinės aktyviosios medžiagos atitinka biologinio irimo kriterijus, nurodytus reglamente (EB) 648/2004 dėl valomųjų priemonių.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

- Bioakumuliacijos potencialas : Konkreti informacija nežinoma.

12.4. Judumas dirvožemyje

- Judrumas : 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, kurių koncentracija viršija 0,1%.



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kita informacija : Netaikoma.

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.
- Europos atliekų katalogas : Vadovaujantis Direktyva 91/689/EEB, pavojingą atlieką, nustatčius 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

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 (keliais/geležinkeliais taisyklės/vidaus vandens keliais)

- Klasė : 3
- Klasifikavimo kodas : F1
- Pakavimo grupė : III
- Pavojaus etiketė : 3



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

IMDG (vanduo)

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

IATA (oras)

- Klasė : 3

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Gaminio pavadinimas : Turtle Wax Window De-icer

Leidimo data : 13-10-2017

Pakeičia leidimą, kurio data : 15-10-2015

Puslapis 9/11

CHESSOL SDS



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

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

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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

Direktyva 2012/18/ES : P5 - Seveso kategorija priklauso nuo perdirbimo sąlygų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant Reglamentas (ES) Nr. 830/2015; 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 (*).

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.
EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

3 Skyriuje minėtų Pavojingumo klasė visas tekstas:

Flam. Liq. 2	: Degieji skysčiai, kategorijos 2.
Acute Tox. 4	: Ūmus toksiškumas - 4 kategorija.
Eye Irrit. 2	: Smarkus akiųpažeidimas, dirginimas, 2 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.

Santrumpų, vartojamų medžiagos saugos duomenų lape, vertimas/legenda

ATE	i sudedamosios dalies ūmaus toksiškumo įvertis
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
ECETOC TRA	European centre for ecotoxicology and toxicology of chemicals. Targeted risk assessment
ES	Europos Sąjunga
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC kodeksą	Vidutinės talpos konteineris
LD50 LC50	Dozė/koncentracija, nuo kurios miršta 50% populiacijos narių
NOAEL	Nepastebėto (neigiamo) poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija

Gaminio pavadinimas : Turtle Wax Window De-icer

Leidimo data : 13-10-2017

Pakeičia leidimą, kurio data : 15-10-2015

Puslapis 10/11

CHESOL SDS



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

OEL	Ribinė vertė darbo aplinkoje
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PC	Cheminio produkto kategorija
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
STP	16 ABBR STP abbreviation STP
SU	Naudojimo sektorius
SVHC	Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga
TWA STEL	16 ABBR TWA abbreviation TWA
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos