



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 START GAS
Gaminio kodas : U1472 - k

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

Paskirtis : Plataus vartojimo prekė (SU21). Variklio priežiūra.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C
02-305 Warszawa, Poland
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 53378 (24/7)

SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP : Aerosoliai, 1. pavojaus kategorija Dirginančios odą, 2 kategorijos. Aspiracijos pavojus, kategorijos (1272/2008/EF)
1. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija.
Pavojinga vandens aplinkai - 2 lėtinio pavojaus kategorijos.

2.2. Ženklavimo elementai

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



Signalinis žodis : Pavojinga

H- ir P- frazių : H222 Ypač degus aerosolis.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H229 Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
H411 Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410 + P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P261 spray	Stengtis neįkvėpti aerozolio.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/muilo.
P301 + P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.

Papildoma žymėjimas

: Kai mišinys yra paženklintas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), ant pakuotės (taip pat) turi būti tekstas: Sudėtyje yra: Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai

2.3. Kiti pavojai

Pavojai žmogaus sveikatai : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Dirgina odą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. 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. Aerozolis gali sprogti susidarius vidiniam slėgiui, kai temperatūra viršija 50 °C.

Pavojai aplinkai : Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

Kita informacija : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Dėmesio: Neįkvėpti aerozolių. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Izsmidzināt ar ūsiem intervāliem un tikai neilgu laiku. Panaudojus gerai išvėdinti. Kenksmingas naminiams gyvūnams.

Nežinoma.

SKIRSNIS 3 SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

*

3.2. Mišiniai

Gaminio aprašymas : Mišinys.

Medžiagos pavadinimas	Koncentracija (w/w) (%)	CAS numeris	EB numeris	REACH skaičius	OEL
Butanas Flam. Gas 1; Press. Gas H220; H280	25 - 50	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	#
Dimetoksimetanas Flam. Liq. 2 H225	25 - 50	109-87-5	203-714-2	01-2119664781-31	#
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2 H225; H304; H336; H411; EUH066	15 - < 20	----	920-750-0	01-2119473851-33	#
Propanas Flam. Gas 1; Press. Gas H220; H280	10 - < 20	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	#

Gaminio pavadinimas : Turtle Wax Start Gas

Leidimo data : 15-10-2015

Pakeičia leidimą, kurio data : 10-12-2013

Puslapis 2/11

CHESSOL SDS



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

Izobutanas	5 - < 10	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	#
Flam. Gas 1; Press. Gas H220; H280					
tert-Butilmetileteris	5 - < 10	1634-04-4	216-653-1		#
Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2 H225; H315					

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 : Aerosolių/miglos: praryti tikimybė maža. Neskatinėti vėmimo. Neduoti nieko gerti. Praskalaukite burną. Prireikus duokite 1 arba 2 valgomuosius šaukštus vidurius laisvinančių vaistų (natrio sulfato). Jei asmuo neteko sąmonės, negalima girdyti ką nors pilant į burną. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasekmių ir simptomų

- Ikvėpus : Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą, svaigimą ir šleikštulį. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį.
- Sąlytis su oda : Dirginanti. Gali sukelti paraudimą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- Patekus į akis : Gali graužti akis ir sukelti jų paraudimą.
- Nurijus : Aerosolių/miglos: praryti tikimybė maža. 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 (CO₂). 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 sprogimo.
- Pavojingi šiluminio irimo produktai : Jei medžiaga ne visiškai sudega, gali susiformuoti anglies monoksido.



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, : Jeigu gaisro vietoje yra aerozolio, gaisrą gesinkite iš saugios vietos. Esant nepakankamam skirta gaisrininkams vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

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. Neįkvėpti garų, aerozolių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Susikaupus ypač degiems garams, kyla sprogimo 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 vandenis. Atliekos turi būti pašalinamos saugiai, saugant dirvą ir vandenį nuo užteršimo.
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. Surinkti nesuirę, bet stipriai mechaniškai pažeisti balionėliai turi būti nenaudojami ir pristatyti pavojingų atliekų surinkimo punktus. Nepradurti. 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

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 iškraiva 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 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 galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudojimo būdas : Naudoti laikantis nurodymų.

SKIRSNIS 8 POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

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
Butanas		300	900	MAC RU
Dimetoksimetanas		3100		
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai		1200		CEFIC-HSPA
Propanas		1800		
Izobutanas		1900	2400	
tret-Butilmetileteris	LT	110	220	
tret-Butilmetileteris	EC	183,5	367	50
n-Heksanas	LT	72		
n-Heksanas	EC	72		

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
Dimetoksimetanas	Dermal Inhalation				17,9 mg/kg bw/day 126,6 mg/m ³
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai	Dermal				773 mg/kg bw/day
tret-Butilmetileteris	Inhalation Dermal Inhalation	357 mg/m ³			2035 mg/m ³ 5100 mg/kg bw/day 178,5 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
Dimetoksimetanas	Dermal Inhalation Oral				18,1 mg/kg bw/day 31,5 mg/m ³ 18,1 mg/kg bw/day
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai	Dermal				699 mg/kg bw/day
tret-Butilmetileteris	Inhalation Oral Dermal Inhalation Oral	214 mg/m ³			608 mg/m ³ 699 mg/kg bw/day 3570 mg/kg bw/day 53,6 mg/m ³ 7,1 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
Dimetoksimetanas	Water Sediment STP Soil	14,577 mg/l 13,135 mg/kg	1,477 mg/l 1,3135 mg/kg	10 mg/l 4,6538 mg/kg
tret-Butilmetileteris	Water Sediment Intermittent water	5,1 mg/l 23 mg/kg	0,26 mg/l 1,17 mg/kg	47,2 mg/l



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

	STP		71 mg/l
	Soil		1,62 mg/kg

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 : Mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines pagal EN 374. Tinkama medžiaga: nitrilas. ± 0,5 mm Prasiskverbimo laikas: nežinoma.

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

Išvaizda	: Aerosolį.	
Spalva	: Geltonas.	
Kvapą	: Būdingas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: Netaikoma.	Bevandenio.
Tirpumas vandenyje	: Ne tirpsta.	
Pasiskirstymo koeficientas:	: Netaikoma.	
n-oktanolis/vanduo		
Pliūpsnio temperatūra	: Neįmanoma išmatuoti.	Ypač degi.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Ypač degi.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma.	Pakaitinus gali sprogti.
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: Nežinoma.	Neįmanoma išmatuoti.
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: < 0 °C	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
Sprogumo (ore riba)	: Nežinoma.	Apatinė sprogumo ore riba (%) 1 (Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai)
	:	Viršutinė sprogumo ore riba (%) 20 Dimetoksimetanas
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	: Netaikoma.	
Klampa (20°C)	: Nežinoma.	
Klampa (40°C)	: Nežinoma.	
Garų slėgis (20°C)	: 350000 Pa	
Garų tankis (20°C)	: > 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	: 0,66 g/ml	



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

Garavimo greitis : Netaikoma. (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 pavoingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Netaikoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nežinoma.

SKIRSNIS 11 TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

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 pakenkti organams. Konkrečiam organui: Centrālā nervu sistēma. Efektas: Kvėpavimo didelės koncentracijos produkto gali sukelti centrinės nervų sistemos (CNS) depresija, mieguistumas, galvos svaigimas, pykinimas, vinguriuoti, sumišimas, sąmonės praradimą, komą ar net mirtį.

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

Jautrinimas : 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: > 3365 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 : Dirginanti. Gali sukelti paraudimą. Dėl ilgalaikio sąlyčio oda gali nusausti ir prarasti riebalinį sluoksnį.

Jautrinimas : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

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 : Aerosolių/miglos: praryti tikimybė maža. Apskaičiuota LD50: > 1393 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Prarijus, vemiant kyla įkvėpimo į plaučius pavojus. Gali pažeisti plaučius, sukelti gerklės skausmą ir dusulį. Gali sukelti bronchopneumoniją.

Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti šleikštulį, pilvo skausmus, vėmimą ir viduriavimą. 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.

Toksikologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai	LD50 (per odą)	> 2920 mg/kg bw	OECD 402	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus)	> 23300 mg/m ³	OECD 403	Žiurkė
	LD50 (oralinis)	> 5840 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		
	Mutageniškumas	Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 474	Pele
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 473	
	NOAEL (plėtra) - įvertis	Not teratogenic	Read across	
	NOAEL (įkvėpus)	5800 mg/m ³	OECD 413	Žiurkė
	NOAEL (vaisingumas) - įvertis	Not reprotoxic	Read across	
	Įjautrinimas įkvėpus	Nejautrinantis	-----	-----
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	-----	-----
	Kancerogeniškumas - įvertis	Nekancerogeniškas	-----	-----
tret-Butilmetileteris	LD50 (oralinis)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus)	85000 mg/m ³		Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	300 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOAEL (įkvėpus)	2880 mg/m ³		Žiurkė
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis	OECD 404	Triušis
	Akių sudirginimas	Dirginanti	OECD 405	Triušis
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	Not reprotoxic	-----	Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	Not teratogenic	-----	Pele

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Gaminio pavadinimas : Turtle Wax Start Gas

Leidimo data : 15-10-2015

Pakeičia leidimą, kurio data : 10-12-2013

Puslapis 8/11

CHESOL SDS



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Kenksminga vandens organizmams. Apskaičiuota LC50 (žuvis): 17 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 26 mg/l. Sudėtyje yra < 1 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas : Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Šiame preparate esančios paviršinės aktyviosios medžiagos neatitinka biologinio irimo kriterijus, nurodytus reglamente (EB) 648/2004 dėl valomųjų priemonių. Produktas negali būti naudojamas valiklių sudėtyje.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kita informacija : Netaikoma.

Ekologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai	LC50 (žuvis)	> 3 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (vandens blusos)	4,6 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (dumbliai)	10 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (vandens blusos) - lėtinį	1 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	NOEC (žuvis)	0,574 mg/l.d		Oncorhynchus mykiss
	Log P(ow)	4,85		

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

Gaminio pavadinimas : Turtle Wax Start Gas
Leidimo data : 15-10-2015

Pakeičia leidimą, kurio data : 10-12-2013

Puslapis 9/11
CHESSOL SDS



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

14.1. JT numeris

JT numeris : UN 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Transporto priemonės pavadinimas : AEROZOLIAI

14.3/14.4/14.5. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)/Pakuotės grupė/Pavojus aplinkai

ADR/RID (gabenimas žeme – keliai / geležinkeliai)

Klasė : 2
Klasifikavimo kodas : 5F
Pakavimo grupė : -
Pavojaus etiketė : 2,1



IMDG (vanduo)

Klasė : 2
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 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), 75/324 EEB (aerozolių) ir kiti reglamentai.
: Šis produktas neklasifikuojamas kaip „Kenksmingas: nurijus gali pažeisti plaučius“ remiantis direktyvos 67/548/EEB VI priedo 9.4 punktu.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

*



Kemetyl

Medžiagos saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 830/2015

16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant Reglamentą (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:

H220	Ypač degios dujos.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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
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

Šešto leidimo data