



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 AIR FRESHENER SWEET SHAKE
Gaminio kodas : CRX796, AL63S

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

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC3 Oro priežiūros produktai. Oro gaiviklis.

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 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 : Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija. Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija.
(1272/2008/EF)
Pavojai žmogaus sveikatai : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Fiziniai / cheminiai pavojai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Pavojai aplinkai : Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

2.2. Ženklavimo elementai

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



Signalinis žodis : Atsargiai
H- ir P- frazių : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 Kenksminga 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.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

P280 gloves Mūvėti apsaugines pirštines.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/muilo.
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
 P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas:

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

H- ir P- frazių : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H412 Kenksminga 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.
 P280 gloves Mūvėti apsaugines pirštines.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/muilo.
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
 P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

: Sudėtyje yra: Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one ; Linalyl acetate ; 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one ; Pentadecan-15-olide .

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
2,2,4,6,6-Pentamethylheptane	< 5	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	< 3	----	939-627-8		01-2119980043-42
Linalyl acetate	< 3	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	< 3	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
(Z)-3-hexenyl salicylate	< 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	< 0,5	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
Pentadecan-15-olide	< 0,5	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31

Gaminio pavadinimas : Shell Air Freshener Sweet Shake

Leidimo data : 25-07-2019

Pakeičia leidimą, kurio data : ---

Puslapis 2/13

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2- [(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-	< 0,25	-----	427-900-1		01-0000017424-73
---	--------	-------	-----------	--	------------------

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
2,2,4,6,6-Pentamethylheptane	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08	
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Linalyl acetate	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (Z)-3-hexenyl salicylate	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Pentadecan-15-olide	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2- [(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

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. Pasireiškus sudirginimui, kreipkitės į gydytoją.
- Patekus į akis : Plaukite drungnu vandeniu. 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. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.

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 paraudimą, sudirginimą ir jautrumą. Gali sukelti alerginę reakciją. 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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

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 : 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.

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. 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. Išmeskite paskirtame atliekų surinkimo punkte. 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. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite purslų. Vilkėkite apsauginius drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Sandėliavimas : Laikykite neužšalancioje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje (< 35 °C). Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.
Rekomendacija dėl paketas : Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
Ne rekomenduojama paketas : Nežinoma.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

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.

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
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	Inhalation Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	6 mg/m3 2,5 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Inhalation Dermal				2,75 mg/m3 20,8 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenyl salicylate	Inhalation Dermal				73,5 mg/m3 0,9 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Inhalation Dermal			5,510 mg/kg bw/day	1,59 mg/m3 0,42 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,47 mg/m3

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
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	Dermal				1 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	Inhalation Oral Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,8 mg/m3 1 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Inhalation Oral Dermal				0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day 12,5 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenyl salicylate	Inhalation Oral Dermal				21,7 mg/m3 12,5 mg/kg bw/day 0,45 mg/kg bw/day

Gaminio pavadinimas : Shell Air Freshener Sweet Shake

Leidimo data : 25-07-2019

Pakeičia leidimą, kurio data : ---

Puslapis 5/13

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Inhalation				0,39 mg/m ³
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,44 mg/m ³
	Oral				0,25 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	Water	0,0048 mg/l	0,00048 mg/l	
	Sediment	0,621 mg/kg	0,062 mg/kg	
	STP			22 mg/l
Linalyl acetate	Soil			0,121 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
(Z)-3-hexenyl salicylate	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Water	0,00061 mg/l	0,00061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
Pentadecan-15-olide	STP			10 mg/l
	Soil			0,0174 mg/kg
	Oral			1,11 mg/kg food
	Water	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
	Sediment	21 mg/kg	4,2 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			10 mg/kg

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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830



- Kūno apsauga : Vilkėti tinkamą apsauginę aprangą, kombinezoną arba kostiumą, taip pat apsauginius batus, atitinkančius EN 365/367 ir 345. Tinkama medžiaga: Laminuota plėvelė. Prasiskverbimo laikas: 6 valanda.
- 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: Laminuota plėvelė. ± 0,5 mm. Prasiskverbimo laikas: 6 valanda.
- 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	: Skystis.	Impregnuotas medžiagos.
Spalva	: Šviesiai geltonas.	
Kvapas	: Iškvėpintas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: Netaikoma.	Bevandenio.
Tirpumas vandenyje	: Ne tirpsta.	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nežinoma.	nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C	
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma.	Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 225 °C	
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: > 100 °C	
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: Nežinoma.	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nežinoma.	Sudėtyje nėra sprogmensys.
Sprogumo (% ore riba)	: Nežinoma.	Apatinė sprogmumo ore riba (%) 0,7 (Linalyl acetate) Viršutinė sprogmumo ore riba (%) 4,3 (Linalyl acetate) Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	
Irimo temperatūra	: Netaikoma.	
Klampa (20°C)	: Nežinoma.	
Klampa (40°C)	: Nesvarbi.	Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus masės dalis < 10 %.
Garų slėgis (20°C)	: Nežinoma.	
Garų tankis (20°C)	: > 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	: 1 g/ml	
Garavimo greitis	: Nežinoma.	(n - butilacetatai = 1)

9.2. Kita informacija

Kita informacija : Nesvarbi.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

SKIRSNIS 10 STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas : Žiūrėti poskyrius žemiau.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaktingumas : Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Papildomai skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nežinoma.

SKIRSNIS 11 TOKSIKOLIGINĖ 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: 3 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

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 : Nėra klasifikuojamos dėl duomenų trūkumo.

Mutageniškumas : Nėra klasifikuojamos dėl duomenų trūkumo.

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

Jautrinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Gali sukelti alerginę reakciją.

Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. 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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

- Aspiracija : 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 : Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Reprodukcijai : Plėtra: Not expected to be reprotoxic. Plėtra: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Vaisingumas: not expected to be reprotoxic. Fertilità: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Toksikologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	Pele
	NOAEL (oralinis)	41 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	11 TOX carc est	Nekancerogeniškas	Read across	
	LD50 (per odą) - įverčiai	> 5000 mg/kg bw	Read across	Triušis
	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m3	-----	Žiurkė
Linalyl acetate	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 474	Pele
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	Pele
	Mutageniškumas	Nemutageniškas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TAB TOX NOAEL dermal	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Žiurkė
	Akių sudirginimas	Dirginanti	OECD 405	Triušis
	Odos sudirginimas	Dirginanti	OECD 404	Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	-----	Žmonių
	LC50 (įkvėpus)	> 2740 mg/m3	-----	Pele
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	OECD 429	Pele
LD50 (oralinis)	13934 mg/kg bw	-----	Žiurkė	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Genotoksiškumas - in vitro	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	Pele
	LD50 (oralinis)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Odos sudirginimas	Dirginanti		Žmonių
	Akių sudirginimas	Dirginanti	-----	-----
	NOAEL (oralinis)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
NOAEL (plėtra, oralinis)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Žiurkė	

**Kemetyl**

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Pentadecan-15-olide	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vivo	> 1600 mg/kg bw/d		Pele
	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw	----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	----	Triušis
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	OECD 404	Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	Patch test	Žmonių
	11 TOX fert est	> 1000 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	11TOX NOAEL dev est	> 1000 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	NOAEL (oralinis) - įvėrciai	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	Negenotoksiškas		
Odos jautrinimas	5450 ug/cm2	OECD 429	Pele	

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Kenksminga vandens organizmams. Apskaičiuota LC50 (žuvis): 56 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 30 mg/l. Sudėtyje yra 0 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas : Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas : Sudėtyje yra bioakumuliacinių medžiagų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas : Absorbuojasi į dirvą, pasižymi mažu judrumu.

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.

Ekologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	LC50 (žuvis)	4,8 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (vandens blusos)	6,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (dumbliai)	21 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus

Gaminio pavadinimas : Shell Air Freshener Sweet Shake

Leidimo data : 25-07-2019

Pakeičia leidimą, kurio data : ---

Puslapis 10/13

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

(Z)-3-hexenyl salicylate	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	0 %	OECD 301 D	Daphnia magna Desmodesmus subspicatus
	EC50 (vandens blusos)	3,7 mg/l	OECD 202	
Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-	IC50 (dumbliai)	0,61 mg/l	OECD 201	Brachydanio rerio
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	89 %	OECD 301 F	
	12 ECO LC50 fish est	1,13 mg/l		Cyprinus carpio
	Log P(ow)	4,57		
	LC50 (žuvis)	1 mg/l	OECD 203	Daphnia magna Selenastrum capricornutum
	EC50 (vandens blusos)	0,38 mg/l	OECD 202	
	IC50 (dumbliai)	0,74 mg/l	OECD 201	
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	65 %	OECD 301 F	Brachydanio rerio
NOEC (vandens blusos) - lėtinį	0,031 mg/l.d	OECD 211		
NOEC (žuvis)	0,055 mg/l.d	OECD 210		
	Log P(ow)	4,39		

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, impregnuotos servetėlės ir pakuotė su produkto likučiais laikomi pavojingomis atliekomis.
- Papildomos įspėti : Nėra.
- Nutekamojo vandens išleidimas : Neišmesti į aplinką, kanalizaciją arba vandens telkinius.
- 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 : Nėra.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Transporto priemonės pavadinimas : Netaikoma.

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

ADR/RID/ADN (gabenimas žeme – keliai/geležinkeliai/vidaus vandens keliais)
Klasė : Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal ADR/RID/ADN.IMDG (vanduo)
Klasė : Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal IMDG.
Jūrų vandens teršalas : Ne



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

IATA (oras)
Klasė : Šis gaminy s nėra klasifikuojamas pagal IATA.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kita informacija : Šalis variantų gali būti taikomos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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. 2015/830 (REACH), Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) 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
PC	: Cheminio produkto kategorija
PT	: Produktų tipai
REACH	: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2015/830

STP	: Nuotėkų valymo įrenginiu
SU	: Naudojimo sektoriaus kategorija
	:
JT	: Jungtinių Tautų
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:

Skin Sens. 1/1A/1B	: Skaičiavimo metodas.
Aquatic Chronic 3	: Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Liq. 3	: Degieji skysčiai, kategorijos 3.
Skin Irrit. 2	: Dirginančios oda, 2 kategorijos.
Eye Irrit. 2	: 2 Akių dirginimo kategorijai.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Jautrinimas. Oda, 1/1A/1B pavojingumo kategorija.
Asp. Tox. 1	: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija.
Aquatic Chronic 1	: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija.
Aquatic Chronic 2	: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija.
Aquatic Chronic 4	: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija.
Aquatic Acute 1	: Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
H410	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H411	Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H413	Gali turėti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens gyvūnijai ir augalijai.

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 29-07-2019