



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Section 1 VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SHELL AIR FRESHENER TONIC
Produkta kods : CRX797, AL63T

1.2. vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC3 Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti. Gaisa atsvaidzinātājs.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C
02-305 Warszawa, Polija
Tālruna numuru : +48 22 822 5390
E-pasta adresi : msds@kemetyl.com
Tīmekļa vietne : www.kemetyl.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS, tikai ĀRSTA/UGUNSDZĒSĒJU/POLICIJAS izsaukšanai:

PL - Tālruna numuru : +48 22 822 5390 (Tikai darba laikā)

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS:

Valsts Toksikoloģijas centrs +371 67042473 (24/7)

Section 2 BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikāciju CLP : Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija. Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.

Draudi cilvēka veselībai : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.
Draudi videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 gloves Izmantot aizsargcimdus.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ ziepju daudzumu.
 P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml:

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P280 gloves Izmantot aizsargcimdus.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ ziepju daudzumu.
 P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

: Satur: Linalyl acetate ; Pentadecan-15-olide ; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde ; Cedryl methyl ketone .

2.3. Citi apdraudējumi

Cita informācija : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

Section 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Produkta apraksts : Maisījums.

Informācija par bīstamām vielām:

Vielas nosaukums	Koncentrēšanās (w/w) (%)	CAS-numurs	EK-numurs	Piezīme	REACH numurs
Linalyl acetate	< 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Reaction mass of 2-Heptanol, 3,4,5,6,6-pentamethyl and 2-Heptanol, 3,4,5,5,6-pentamethyl and 2-Heptanol,4-Methylene-3,5,6,6-Tetramethyl- and 2-Heptanol,4-Methylene-3,5,5,6-Tetramethyl-2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	< 3	----	401-030-0		01-0000015093-78
Isobutyl salicylate	< 3	87-19-4	201-729-9		01-2120767470-53
Pentadecan-15-olide	< 1	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	< 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
Cedryl methyl ketone	< 0,5	32388-55-9	251-020-3		01-2119969651-28

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas
------------------	------------------	----------	--------------

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Tonic

Izdošanas datums : 26-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 2/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Linalyl acetate	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Reaction mass of 2-Heptanol, 3,4,5,6,6-pentamethyl and 2-Heptanol, 3,4,5,5,6-pentamethyl and 2-Heptanol,4-Methylene-3,5,6,6-Tetramethyl- and 2-Heptanol,4-Methylene-3,5,5,6-Tetramethyl-2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Isobutyl salicylate	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07	M (acute) = 1
Pentadecan-15-olide	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Cedryl methyl ketone	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

Katrai atbilstošai H frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu.

Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- leelpošana : Neattiecas uz parastiem lietošanas apstākļiem. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Novelciet piesārņotās drēbes. Kamēr līdzeklis vēl nav izžuvis, skalojiet ādu ar lielu ziepjūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skalot ar (remdenu) ūdeni. Izņem kontaktlēcas. Ja kairinājuma sajūta turpinās, konsultēties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti. Iedodiet glāzi ūdens. Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- leelpošana : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar ādu : Var izraisīt apsārtumu, kairināt un izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju. Var izraisīt sausas ādas sajūtu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Var izraisīt duršanas sajūtu acīs un to apsārtumu.
- Norijot : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam : Nav zināmi.

Section 5 UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanai izmantojamās vielas

- Piemērots : Oglekļa dioksīds (CO₂). Putas. Sausa ķīmiskā viela. Ūdens migla.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Nav piemērots : Ūdensstrūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši draudi saistībā ar : Nav zināmi.
pakļaušanu vielas ietekmei

Bīstami termiskās : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.
sadališanās produkti

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet piemērotu elpošanas ierīci.
aizsargierīces

Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm.
pasākumi : Nepieļaujiet saskari ar izlijušu vai izsmidzinātu produktu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virsūdeņos un/vai gruntsūdeņos. Liels daudzums izlijušas
vielas: norobežot ar šķēršļu palīdzību. Nepieļaujiet atkritumu nokļūšanu zemē vai ūdenī un
piesārņojumu.

Cita informācija : Ja izstrādājums var nonākt vai nonāk saskarē ar cilvēkiem vai vidi, informējiet par to atbildīgās
institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni : Savākt izlijušu vielu konteineros. Utilizēt pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā. Skalojiet
pārpalikumus ar lielu ziepjūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt arī 8 Sadaļu.

Section 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārkraušana : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās
telpās. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaujiet izšļakstīšanos. Uzvelciet aizsargtērpu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : Nepieļaujiet sasalšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā (< 35 °C). Neuzglabāt kopā ar
oksidētājiem.

Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Nav ieteicamais : Nav zināmi.

iepakojums

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Tonic

Izdošanas datums : 26-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 4/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

8.1. Pārvaldības parametri

Ierobežojumi pakļaušanai : Šim produktam nav noteikti ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā. Šim produktam vielas ietekmei darba laikā nav noteikti atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL). Šim produktam nav noteikti Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC).

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Linalyl acetate	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Inhalation				2,75 mg/m ³
	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalation				73,5 mg/m ³
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
Cedryl methyl ketone	Inhalation				5,83 mg/m ³
	Dermal				0,33 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,175 mg/m ³

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Linalyl acetate	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Inhalation				0,68 mg/m ³
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalation				21,7 mg/m ³
	Oral				12,5 mg/kg bw/day
	Dermal				0,83 mg/kg bw/day
Cedryl methyl ketone	Inhalation				1,45 mg/m ³
	Oral				0,83 mg/kg bw/day
	Dermal				0,166 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,289 mg/m ³
	Oral				0,166 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	Saldūdens	Jūras ūdens	
Linalyl acetate	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	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
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
Pentadecan-15-olide	Oral			111 mg/kg food
	Water	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
	Sediment	21 mg/kg	4,2 mg/kg	
	STP			10 mg/l



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Soil			10 mg/kg
	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,0126 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0245 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Ievērot standarta drošības pasākumus darbam ar ķīmiskām vielām.

Higiēniskie pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem:

Personīgo aizsardzības līdzekļu efektivitāte atkarīga arī no temperatūras un ventilācijas pakāpes. Vienmēr prasiet profesionālu padomu konkrētajā situācijā.



Ķermeņa aizsardzība : Nēsāt piemērotu aizsargtērpu, kombinezonu, īpašu darba apģērbu un atbilstošus apavus, kas atbilst EN 365./367. un 345. standartam. Piemērots materiāls: Laminēta plēve. Noplūdes laiks: 6 stundas.

Elpošanas orgānu aizsardzība : Nodrošiniet kārtīgu vēdināšanu. Ja izmantojat izstrādājumu lielā daudzumā, lietojiet piemērotu elpošanas ierīci. Piemērots: gāzes filtra tips A (brūns), I klase vai augstāks uz, piemēram, sejas maskas atbilstoši EN 140.

Roku aizsardzība : Uzvelciet piemērotus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. standarta prasībām. Piemērots materiāls: Laminēta plēve. ± 0,5 mm. Noplūdes laiks: 6 stundas.

Acu aizsardzība : Ja pastāv iespēja, ka izstrādājums var nokļūt acīs, uzlieciet atbilstošas aizsargbrilles.

Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	: Šķidrums.	Impregnēts materiāls.
Krāsa	: Gaiši dzeltens.	
Izskats	: Ar smaržu.	
Smaržas sliksnis	: Nav zināms.	
pH	: Neattiecas.	Bezūdens produkta.
Šķīdība ūdenī	: Nešķīstošs.	
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā	: Nav zināms.	Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
attiecība pret šķīdību ūdenī		
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C	
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaiždegšanās temperatūra	: > 225 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Nav zināms.	
Sprādzienbīstamība	: Nav zināmi.	Nesatur sprādzienbīstami materiāli.

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Tonic

Izdošanas datums : 26-07-2019

Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 6/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	Zemākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 0,7 (Linalyl acetate)
	:	Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 4,3 (Linalyl acetate)
Oksidācijas īpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Neattiecas.	
Viskozitāte (20°C)	: Nav zināms.	
Viskozitāte (40°C)	: Neattiecas.	< 10% Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i).
Tvaika spiediens (20°C)	: Nav zināms.	
Tvaika blīvums (20°C)	: > 1	(gaiss = 1)
Relatīvais blīvums (20°C)	: 1 g/ml	
Iztvaikošanas ātrums	: Nav zināms.	(n-butilacetāti = 1)

9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

Section 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Parastos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģētspēja : Nav citas zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kādiem jāvairās : Skatīt arī 7 sadaļu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināms.

Section 11 INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte.

Ieelpošana

Akūts toksiskums	: Aprēķināto LC50: > 10 mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Kodīgs/kairinošs	: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Sensibilizācija	: Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Karcinogenitāte	: Nav klasificēts iemesls ir datu trūkums.
Mutagenitāti	: Nav klasificēts iemesls ir datu trūkums.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Nonākot saskarē ar ādu

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Sensibilizācija : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar acīm

- Kodīgs/kairinošs : Iespējams viegls kairinājums. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Norijot

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Ieelpa : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nesatur vielas ar aspirācijas bīstamību.
- Kodīgs/kairinošs : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.
- Karcinogenitāte : Nesatur kancerogēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Toksisks reproduktīvajai funkcijai : Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte:4. Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
Linalyl acetate	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m ³	----	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	11 TOX genotoxicity in vivo	Nav genotoksisks	OECD 474	Pelēs
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Pelēs
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TAB TOX NOAEL dermal	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žurka
	NOAEL (orāls)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Žurka
	Acu kairinājums	Kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 404	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	----	Cilvēks
	LC50 (ieelpošana)	> 2740 mg/m ³	----	Pelēs
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 429	Pelēs
	LD50 (orāls)	13934 mg/kg bw	----	Žurka
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
Pentadecan-15-olide	11 TOX genotoxicity in vivo	> 1600 mg/kg bw/d		Pelēs
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Trušu
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 404	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	Patch test	Cilvēks



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	11 TOX fert est	> 1000 mg/kg.d	Read across	Žurka
	NOAEL (attīstību)– aplēse	> 1000 mg/kg.d	Read across	Žurka
	11 TOX NOAEL oral est	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	Nav genotoksisks		
	Ādas sensibilizācija	5450 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	Ādas sensibilizācija	5575 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	NOAEL (orāls)	300 mg/kg bw/d		Trušu
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs		Trušu
	LD50 (orāls)	3810 mg/kg bw	-----	Žurka
Cedryl methyl ketone	NOAEL (auglību, orāls)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Pelēs
	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	50 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	100 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	-----	Trušu
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	-----	Žurka

Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Kaitīgs ūdens organismiem. Aprēķināto LC50 (zivīm): 68 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 22 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja : Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
noārdīties

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Konkrēta informācija nav zināma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Neiesūcas zemē, lēni izplatās.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB novērtēšanas : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita informācija : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība	Metode	Testējamais dzīvnieks
---------------------------	---------	--------	-----------------------

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Reaction mass of 2-Heptanol, 3,4,5,6,6-pentamethyl and 2-Heptanol, 3,4,5,5,6-pentamethyl and 2-Heptanol,4-Methylene-3,5,6,6-Tetramethyl- and 2-Heptanol,4-Methylene-3,5,5,6-Tetramethyl-	LC50 (zivis)	4,2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Isobutyl salicylate	EC50 (ūdensblusa)	7,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	9 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	4,06		
	EC50 (ūdensblusa)	3,96 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Cedryl methyl ketone	IC50 (alģes)	0,690 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	80 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,09		
	LC50 (zivis)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (ūdensblusa)	0,86 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alģes)	2,80 mg/l	OECD 201	Algae
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	0,087 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,6		

Section 13 APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Produkta nosēdumi : Neutilizēt tukšu iepakojumu kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Konteineri var pārstrādāt. Apejieties ar produkta nosēdumiem, piesūcinātām salvetēm un neiztukšotu iepakojumu kā ar bīstamiem atkritumiem.
- Papildu brīdinājumi : Nav.
- Notekūdeņu plūsma to apstrādes gaitā : Neiztukšot uz videi, notekas vai ūdenstilpnēs.
- Eiropas atkritumu vielu katalogs : Bīstamās atkritumu vielas balstoties uz Eiropas direktīvu 91/689/EEG attiecībā par atkritumu koda piešķiršanu pēc 2000/532/EG noteikumiem ir jānogādā oficiālā otrreizējā atkritumu pārstrādes punktā.
- Vietējie likumi : Likvidējiet produktu saskaņā ar atbilstošiem reģiona, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem. Iespējams, vietējie noteikumi ir stingrāki par reģionālajām vai valsts prasībām, tie jāievēro.

Section 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

ANO numuru : Nav.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : Nav noteikts.

14.3/14.4/14.5. Transportēšanas bīstamības klase(-es)/Iepakojuma grupa/Vides apdraudējumi

ADR/RID/ADN (autoceļi/dzelzceļš/iekšzemes ūdensceļiem)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši ADR/RID/ADN.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

IMDG (jūras)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IMDG.
Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IATA.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Marpol : Ne kad paredzēts pārvadāt kravu bez taras atbilstoši Starptautiskās Jūrniecības organizācijas (IMO) dokumentiem.

Section 15 REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Kopienas tiesību akti : Regula (ES) Nr. 2015/830 (REACH), Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un citi tiesību akti.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.

Section 16 CITA INFORMĀCIJA

16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2015. gada 28. maijs regula (ES) Nr. 2015/830 un, cik mums zināms, atbilst patiesībai uz norādīto izdošanas datumu. Lietotāja pienākums ir šī produkta droša izmantošana un visu šī produkta lietošanai piemērojamo normatīvo aktu prasību ievērošana. Šī drošības datu lapa papildina tehniskās informācijas lapas, tomēr neaizstāj tās un nenodrošina jebkādu garantiju attiecībā uz produkta īpašībām.

Lietotāji arī tiek brīdināti iepriekš par jebkādiem draudiem, kas saistīti ar produkta lietošanu citiem mērķiem, nevis tam paredzētajam nolūkam.

Mainīta vai jauna informācija attiecībā pret iepriekšējo izlaidumu ir apzīmēta ar zvaigznīti (*).

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

ADR : Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE : Aprēķināto akūto toksicitāti
CLP : Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR : Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
EOK : Eiropas Ekonomikas kopiena
GHS : Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārēji saskaņotā sistēma
IATA : Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC kodeksam : Starptautiskais ķīmikāliju pārvadāšanas kodekss
IMDG : Starptautiskajam jūras bīstamo kravu kodeksam
LD50/LC50 : letālā deva/koncentrācija x%
MPK : Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
MARPOL : Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu
NO(A)EL : Nenovērojamās (nelabvēlīgās) ietekmes līmenis
OECD : Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT : Noturīga, bioakumulatīva un toksiska



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

PC	: Produkta ķīmiskā kategorija
PT	: Produkta veids
REACH	: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	: Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STP	: Notekūdeņu attīrīšanas stacija
SU	: Lietošanas nozares kategorija
	:
ANO	: Apvienoto Nāciju Organizācija
GOS	: Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Drošības datu izmantoto galveno datu uzzīņu avotus ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem piemēram, toksikoloģijas dati no: materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, IFRA, CESIO, EK Regula Nr. 1272/2008 utt., bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Procedūra, kas veikta, lai realizētu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Skin Sens. 1/1A/1B	: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3	: Aprēķina metode.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Acute Tox. 4	: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	: Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija.
Eye Irrit. 2	: Acu kairinājums, 2. kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizācija – āda, 1/1A/1B. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 1	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija.
Aquatic Chronic 2	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.
Aquatic Chronic 3	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.
Aquatic Acute 1	: Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija.

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 29-07-2019