



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 NEW CAR
Produkta kods : CRX722, AL61C; AL64P

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
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 : Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.
(1272/2008/EK)

Draudi cilvēka veselībai : Var izraisīt alerģiju.
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 piktogrammas : Nav.

Signālvārds : Neattiecas.

H- un P- frāzes : H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208 Satur Var izraisīt alerģisku reakciju. Papildu marķējumā tiek iekļauta norāde uz pilno EUH208* tekstu.
P102 Sargāt no bērniem.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml un tehniski nav iespējams uzskaitīt visas frāzes:

Bīstamības piktogrammas : Nav.

Signālvārds : Neattiecas.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

H- un P- frāzes : H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH208 Satur Var izraisīt alerģisku reakciju. Papildu marķējumā tiek iekļauta norāde uz pilno EUH208* tekstu.
 P102 Sargāt no bērniem.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

: * Satur 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons ; 4-terc-Butilcikloheksilacetāts ; Benzilsalicilāts ; Linalools ; d-Limonēns ; 3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds ; Pentadekān-1,15-laktons . Var izraisīt alerģiju.

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
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	< 0,25	103-95-7	203-161-7		
Pentadekān-1,15-laktons	< 0,15	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	< 1	54464-57-2	259-174-3		
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	< 0,75	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
d-Limonēns	< 0,25	5989-27-5	227-813-5		
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	< 1	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Benzilsalicilāts	< 1	118-58-1	204-262-9		
Linalools	< 0,5	78-70-6	201-134-4		

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H412	GHS07	
Pentadekān-1,15-laktons	Aquatic Chronic 2; Skin Sens. 1B	H317; H411	GHS07; GHS09	
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Aquatic Chronic 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
d-Limonēns	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Benzilsalicilāts	Aquatic Chronic 3; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1	H317; H319; H412	GHS07; GHS09	
Linalools	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	

Katrai atbilstošai R frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu. Ja piemērojami, tad darba aizsardzības ietvaros vielas iedarbībai pakļaušanas ierobežojumi ir uzskaitīti 8. sadaļā.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

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

Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- lelpošana : 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 : Skalojiet ar (remdeni) ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas. Ja kairinājuma sajūta turpinās, konsultējieties 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

- lelpošana : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar ādu : 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.
- Nav piemērots : Ūdensstrūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaši draudi saistībā ar pakļaušanu vielas ietekmei : Nav zināmi.
- Bīstami termiskās sadalīšanās produkti : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

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

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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

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 pasākumi un materiāli

- Savākšanas pasākumi : 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

- Pārskatīšana : 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 sasaldēšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā (< 35 °C). Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.
- Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
- Nav ieteicamais iepakojums : Nav zināmi.

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

- Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

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

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba vietā (mg/m³):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Valsts	TLV 8 stundas (mg/m ³)	Islaicīgi 15 min. (mg/m ³)	Komentāri	Avots
d-Limonēns		110	-		MAC: DE, CH, NL

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	Inhalation Dermal				5,83 mg/m ³ 1,67 mg/kg bw/day
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Inhalation				1,76 mg/m ³



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns d-Limonēns Benzilsalicilāts Linalools	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
	Dermal				28,85 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,29 mg/m ³
	Inhalation				33,3 mg/m ³
	Inhalation				3,17 mg/m ³
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m ³		2,8 mg/m ³
	Dermal	3 mg/kg bw	5 mg/kg bw	3 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	Inhalation				1,45 mg/m ³
	Dermal				0,83 mg/kg bw/day
	Oral				0,83 mg/kg bw/day
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Inhalation				0,43 mg/m ³
	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Dermal				14,43 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,3 mg/m ³
	Oral				0,75 mg/kg bw/day
d-Limonēns	Inhalation				8,33 mg/m ³
	Oral				4,76 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,78 mg/m ³
Benzilsalicilāts	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Oral				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,7 mg/m ³
Linalools	Dermal	1,5 mg/kg bw	2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m ³		0,2 mg/kg bw/day
	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens	
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	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
Pentadekān-1,15-laktons	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
	Water	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Oral			3,3 mg/kg food
d-Limonēns	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

4-terc- Butilcikloheksilacetāts	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
Benzilsalicilāts	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
Linalools	Oral			66,76 mg/kg food
	Water	0,00103 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,0583 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,116 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food

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 : Parastos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot īpašu rūpniecisko aizsargapģērbu. Lietojot izstrādājumu lielā daudzumā, uzvelciet piemērotu aizsargtērpu, kombinezonu, īpašu darba apģērbu un atbilstošus apavus. 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 : Specifisko cimdu nav nepieciešams parastos lietošanas apstākļos. Vairākkārtējas vai ilgstošas lietošanas vai arī ādas virsmas atkailināšanas gadījumā, lietojiet speciāli cimds. 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 sliekšnis : Nav zināms.
- pH : Neattiecas. Bezūdens produkta.
- Šķīdība ūdenī : Nešķīstošs.
- Sadalījuma koeficients: : Nav zināms. Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
- šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī
- Uzliesmošanas temperatūra : > 100 °C



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaizdegšanās temperatūra	: > 200 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Nav zināms.	
Sprādzienbīstamība	: Nav zināmi.	Nesatur sprādzienbīstami materiāli.
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	
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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte. Ieelpošana



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

- Akūts toksiskums** : Aprēķināto LC50: no data mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs Sensibilizācija** : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
: Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- 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.
- 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** : Iespējams viegls kairinājums. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Sensibilizācija** : 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 paredzams, ka pastāvētu aspirācijas bīstamība. Satur aieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i). Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- 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 reprodūktīvajai funkcijai** : Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reprodūktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte: 4. Nav paredzams, ka toksisks reprodūktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	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
	NOAEL (auglību, orāls)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - aplēse	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Pelēs
Pentadekān-1,15-laktons	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Žurka
	Genotoksiskums - in vivo	> 1600 mg/kg bw/d		Pelēs
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Trušu



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 404	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	Patch test	Cilvēks
	NOAEL (auglību) - aplēse	> 1000 mg/kg.d	Read across	Žurka
	NOAEL (attīstību)- aplēse	> 1000 mg/kg.d	Read across	Žurka
	NOAEL (orāls) - aplēse	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks		
	Ādas sensibilizācija	5450 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	----	Trušu
	d-Limonēns	Ādas sensibilizācija	6825 ug/cm2	OECD 429
LD50 (orāls)		> 5000 mg/kg bw	----	Žurka
LD50 (dermāls)		> 5000 mg/kg bw	----	Žurka
Mutagenitāte		Nav mutagēns	OECD 471	----
NOAEL (attīstību, orāls)		480 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
Genotoksiskums - in vivo		> 2000 mg/kg bw/d		Žurka
NOEL (kancerogeniškumas, orāls)		> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Žurka
Acu kairinājums		Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
Mutagenitāte		Negatīva	OECD 471	
Ādas sensibilizācija		10075 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	NOAEL (attīstību, orāls)	600 mg/kg bw/d		Žurka
	Ādas kairinājums	Kairinošs	----	----
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	----	Trušu
	LD50 (orāls)	4400 mg/kg bw	----	Žurka
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks		
	NOAEL (orāls)	150 mg/kg bw/d		Žurka
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw		Trušu
	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
Benzilsalicilāts	NOAEL (orāls) - aplēse	710 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (orāls)	2227 mg/kg bw	----	Žurka
	Ādas sensibilizācija	725 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	----	Trušu
	NOAEL (orāls) - aplēse	> 360 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (auglību) - aplēse	180 mg/kg.d	Read across	Žurka
	NOAEL (attīstību)- aplēse	> 360 mg/kg.d	Read across	Žurka
	Acu kairinājums	Mēreni kairinošs	----	Trušu
	NOAEL (attīstību, orāls)	365 mg/kg bw/d	----	Žurka
Linalools	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas sensibilizācija	12650 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

NOAEL (auglību, orāls)	500 mg/kg bw/d		Žurka
Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 404	Trušu
NOAEL (dermāls)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žurka
Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	OECD 475	Pelēs
LD50 (dermāls)	5610 mg/kg bw	----	Trušu
Ādas kairinājums	Viegli kairinošs	----	Cilvēks
LD50 (orāls)	2790 mg/kg bw	----	Žurka
NOAEL (orāls)	117 mg/kg bw/d	----	Žurka

Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Kaiņģs ūdens organismiem. Aprēķināto LC50 (zivīm): 57 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 32 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

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
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	EC50 (ūdensblusa)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (alģes)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	LC50 (zivis)	1,3 mg/l	OECD 203	----
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Pilnģga aerobā bionoārdģšanās (%)	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (alģes)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (zivis)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (zivis)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	EC50 (ūdensblusa)	0,47 mg/l	----	----



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Log P(ow)	5,9		
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	BCF	1584		
d-Limonēns	LC50 (zivis)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (ūdensblusa)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	> 92 %		
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
d-Limonēns	Log P(ow)	4,38		

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 vai ID 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.

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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

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
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

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

Aquatic Chronic 3 : Aprēķina metode.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2015/830

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Flam. Liq. 3	: Uzliesmojošs šķidrums, 3. 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.
Asp. Tox. 1	: Bīstams, ieelpojot, 1. 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:

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
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.

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2021-06-16