



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Section 1

VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

*

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SHELL AIRFRESHENER WALK ON THE BEACH
Produkta kods : CRX781, AL53C; 9728150

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

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC3 Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti transportlīdzekļiem. 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.pl

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

*

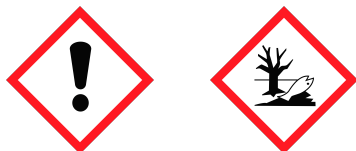
2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikāciju CLP : Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija. Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija. Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.
Draudi cilvēka veselībai : Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.
Draudi videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411 Toksisks 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.
 P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
 P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, nodot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 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 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, nodot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

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 ; dl-Limonēns ; 7-Hidroksicitronellal ; Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds ; Kumarīns ; 1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-ons ; Linalilacetāts ; Linalools ; 2,2,6-Trimetil-alfa-propilcikloheksānpropanols ; 3-(p-Etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehīds ; Pin-2(10)-ene ; Pin-2(3)-ene ; Eugenols ; Kanēļamaldehīds ; Izoeigenols .

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
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	5 - < 10	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
dl-Limonēns	2,5 - < 5	138-86-3	205-341-0		
7-Hidroksicitronellal	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Kumarīns	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-ons	0,1 - < 1	57378-68-4	260-709-8		
Linalilacetāts	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Linalools	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

2,2,6-Trimetil-alfa-propilcikloheksānpropanols	0,1 - < 1	70788-30-6	274-892-7		
3-(p-Etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehīds	0,1 - < 1	67634-15-5	266-819-2		
Aliilcikloheksiloksiacetāts	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
Pin-2(10)-ene	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		
Pin-2(3)-ene	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		
Eugenols	0,1 - < 1	97-53-0	202-589-1		01-2119971802-33
p-Menta-1,4-diēns	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		
Kanēļamaldehyds	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		
Izoeigenols	< 0,01	97-54-1	202-590-7		

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
dl-Limonēns	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
7-Hidroksicitronellal	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Kumarīns	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-ols	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Linalilacetāts	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalools	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,2,6-Trimetil-alfa-propilcikloheksānpropanols	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-(p-Etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehīds	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Aliilcikloheksiloksiacetāts	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Pin-2(10)-ene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Pin-2(3)-ene	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Eugenols	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

p-Menta-1,4-diēns	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
Kanēļamaldehyds	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2	H312; H315; H317; H319	GHS07	
Izoeigenols	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317 : C >= 0,01 %

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.

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. Izņemt kontaktlēcas. Ja kairinājuma sajūta turpinās, konsultēties ar ārstu.
- Norijot : Neizrasiet 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 : Kairinošs. 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.
- Nav piemērots : Ūdensstrūkļa. Nelietojiet cietu ūdens plūsmu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši draudi saistībā ar

pakļaušanu vielas ietekmei

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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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. Tvaiki ir smagāki par gaisu. (Gāzu uzkrāšanās zemos apgabalos rada nosmakšanas risku.

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

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 sasalšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Nav ieteicamais iepakojums : Nav zināmi.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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):

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Ķīmiskās vielas nosaukums	Valsts	TLV 8 stundas (mg/m ³)	Īslaicīgi 15 min. (mg/m ³)	Komentāri	Avots
dl-Limonēns		140			MAC: NO
Pin-2(3)-ene		113	-		MAC: BE

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Ieelpošana Dermāls			0,648 mg/kg bw/day	30 mg/m ³ 28,7 mg/kg bw/day
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Dermāls Ieelpošana				7 mg/kg bw/day 24,7 mg/m ³
7-Hidroksicitronellal	Ieelpošana Dermāls			0,5 mg/kg bw/day	18 mg/m ³ 1,9 mg/kg bw/day
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	Ieelpošana Dermāls				1,2 mg/m ³ 0,01 mg/kg bw/day
Kumarīns	Dermāls Ieelpošana				0,79 mg/kg bw/day 6,78 mg/m ³
Linalilacetāts	Dermāls	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Linalools	Ieelpošana Ieelpošana Dermāls				2,75 mg/m ³ 24,58 mg/m ³ 3,5 mg/kg bw/day
Alilcikloheksiloksiacetāts	Ieelpošana Dermāls	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3,16 mg/m ³ 0,448 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-ene	Ieelpošana Dermāls				5,69 mg/m ³ 0,054 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ene	Ieelpošana Dermāls				3,8 mg/m ³ 0,542 mg/kg bw/day
Eugenols	Ieelpošana Dermāls				21,2 mg/m ³ 6 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-diēns	Ieelpošana Dermāls				2,939 mg/m ³ 0,833 mg/kg bw/day
Kanēļamaldehīds	Ieelpošana Dermāls				2,203 mg/m ³ 2,5125 mg/kg bw/day

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Ieelpošana Dermāls				9 mg/m ³ 0,380 mg/kg bw/day
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Orāls Dermāls Ieelpošana				3 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day 4,35 mg/m ³
7-Hidroksicitronellal	Orāls Ieelpošana				2,5 mg/kg bw/day 5,4 mg/m ³

Produkta nosaukums : Shell Airfreshener walk on the beach

Izdošanas datums : 2022-07-04

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2019-10-09

Lappusē 6/19

INFO CARE SDS



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	Dermāls			0,5 mg/kg bw/day	1,1 mg/kg bw/day
	Orāls Ieelpošana				0,6 mg/kg bw/day 0,29 mg/m ³
Kumarīns	Dermāls			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Orāls Dermāls Orāls Ieelpošana				0,17 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 1,69 mg/m ³
Linalilacetāts	Dermāls	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Linalools	Ieelpošana Orāls				0,68 mg/m ³ 0,2 mg/kg bw/day
	Dermāls	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
Aliilcikloheksiloksiacetāts	Ieelpošana Orāls				4.33 mg/m ³ 2.49 mg/kg bw/day
	Ieelpošana Dermāls Orāls				0,557 mg/m ³ 0,16 mg/kg bw/day 0,16 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-ene	Ieelpošana Dermāls				1 mg/m ³ 0,027 mg/kg bw/day
	Orāls Ieelpošana Dermāls				0,3 mg/kg bw/day 0,674 mg/m ³ 0,225 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ene	Orāls Ieelpošana Dermāls				0,225 mg/kg bw/day 5,22 mg/m ³ 3 mg/kg bw/day
	Orāls Ieelpošana Dermāls				3 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day 0,725 mg/m ³
Eugenols	Ieelpošana Dermāls Orāls				0,417 mg/kg bw/day 0,417 mg/kg bw/day 0,417 mg/kg bw/day
	Ieelpošana Dermāls Orāls				0,5435 mg/m ³ 0,625 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-diēns	Ieelpošana Dermāls				0,417 mg/kg bw/day 0,417 mg/kg bw/day
	Orāls Ieelpošana Dermāls Orāls				0,417 mg/kg bw/day 0,417 mg/kg bw/day 0,417 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day
Kanējamaldehyds	Ieelpošana Dermāls Orāls				0,417 mg/kg bw/day 0,417 mg/kg bw/day 0,417 mg/kg bw/day
	Ieelpošana Dermāls Orāls				0,417 mg/kg bw/day 0,417 mg/kg bw/day 0,417 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	Saldūdens	Jūras ūdens	
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Ūdens	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment STP Soil	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	10 mg/l 2.7 mg/kg 26.7 mg/kg food
	Orāls			
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Ūdens	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment Intermittent water STP Soil	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	0,278 mg/l 10 mg/l 0,103 mg/kg
	Orāls			111 mg/kg food
	Orāls			
7-Hidroksicitronellal	Ūdens	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
	Sediment STP	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	10 mg/l
	Orāls			



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	Soil			
	Ūdens	0,005 mg/l	0,001 mg/l	0.011 mg/kg
	Sediment			
Kumarīns	STP	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
	Ūdens	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
Linalilacetāts	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Orāls			30,7 mg/kg food
	Ūdens	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
Linalools	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Ūdens	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
Alilcikloheksiloksiacetāts	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Orāls			7,8 mg/kg food
	Ūdens	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
Pin-2(10)-ene	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Ūdens	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
Pin-2(3)-ene	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Orāls			13,1 mg/kg food
	Ūdens	0,000606 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
Eugenols	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Orāls			8,76 mg/kg food
	Ūdens	0,00113 mg/l	0,000113 mg/l	
	Sediment	0,081 mg/kg	0,008 mg/kg	
p-Menta-1,4-diēns	Soil			0,015 mg/kg
	Ūdens	0,003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,49 mg/kg	0,049 mg/kg	
Kanēļamaldehīds	STP			10 mg/l
	Soil			0,423 mg/kg
	Ūdens	1,004 mg/l	0,1004 mg/l	
	Sediment	159,1851 mg/kg	159,1851 mg/kg	
	Intermittent water			1,004 mg/l
	STP			13,119 mg/l
	Soil			56,0847 mg/kg
	Orāls			0,00033 mg/kg food

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Ievērojot standarta drošības pasākumus darbam ar ķīmiskām vielām. Skatiet 2004/37/EK direktīvu par darba ņēmēju aizsardzību pret draudiem, kas saistīti ar karcinogēnu vai mutagēnu vielu iedarbību darbavietā.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Higiēniskie pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēkēt, 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: nav zināms.
- 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: nav zināms.
- 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

Agregātstāvoklis	: 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 attiecība pret šķīdību ūdenī	: Nav zināms.	Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C	Slēgtais testeris.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaiždegšanās temperatūra	: > 225 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: < 0 °C	
Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	Zemākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 0,7 (dl-Limonēns)
		Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 6,1 (dl-Limonēns)
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.	
Relatīvais tvaika blīvums	: > 1	(gais = 1)
Relatīvais blīvums (20°C)	: 0,88 g/ml	
Daiļņu raksturlielumi	: Neattiecas.	Šķidrums.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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

Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: > 10 mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 16 %. 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 : 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 : Kairinošs. Var izraisīt apsārtumu. Ilgstoša pakļaušana vielas ietekmei var padarīt ādu sausu un attaukot to.

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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 : Satura ieelpas 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 reproduktīvajai funkcijai : Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	Trušu
	Ādas sensibilizācija	6825 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	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
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 22360 mg/m3	Read across	
	NOAEL (attīstību)– aplēse	1000 mg/kg.d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	
	NOAEL (orāls) - aplēse	500 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	LD50 (orāls)	3600 mg/kg bw	-----	Žurka
dl-Limonēns	Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs	-----	Trušu
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	-----	Trušu
	Acu kairinājums	Mēreni kairinošs	OECD 405	Trušu
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	Ādas sensibilizācija – aplēse	Sensibilizējošs.	Read across	
	NOAEL (orāls) - aplēse	1200 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	NOAEL (auglību) - aplēse	Not reprotoxic	Read across	
	Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks	Read across	
	Mutagenitāte - aplēse	Nav mutagēns	Read across	
	NOAEL (attīstību)– aplēse	591 mg/kg.d	Read across	Žurka
LD50 (dermāls) - aplēse	> 5000 mg/kg bw	Read across		
Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs	OECD 404	Trušu	
LD50 (orāls)	5300 mg/kg bw	-----	Žurka	



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

7-Hidroksicitronellal	Elpceļu kairinājums LD50 (dermāls)	Kairinošs > 2000 mg/kg bw	-----	Trušu Pelēs
	Ādas sensibilizācija	5612 ug/cm2	OECD 429	
	Ādas kairinājums	850 ug/cm2	OECD 404	
	Acu kairinājums	Kairinošs		
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	NOEL (orāls)	250 mg/kg bw/d		
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks		Pelēs
	NOEL (kancerogeniškumas, orāls) - aplēse	Nav karcinogēns		
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Ādas sensibilizācija	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	NOAEL (dermāls)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 500 mg/kg bw/d		Žurka
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		
	LD50 (orāls)	3600 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	-----	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		
	NOAEL (auglību, orāls)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
Kumarīns	Ādas sensibilizācija	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 115 mg/kg bw/d		Pelēs
	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	LD50 (orāls)	680 mg/kg bw	-----	Žurka
	NOAEL (orāls)	> 138,3 mg/kg bw/d		Pelēs
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Pelēs
	NOEL (kancerogeniškumas, orāls) - aplēse	Nav karcinogēns		
1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-ons	Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks	Read across	-----
	NOAEL (attīstību)-aplēse	Not teratogenic	Read across	-----
	NOAEL (auglību) - aplēse	Not reprotoxic	Read across	-----
	NOEL (kancerogeniškumas, orāls) - aplēse	Nav karcinogēns	Read across	
	NOAEL (dermāls) - aplēse	50 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	NOAEL (orāls) - aplēse	10 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
Linalilacetāts	LD50 (orāls)	1821 mg/kg bw		Pelēs
	LD50 (orāls)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	LD50 (orāls)	13934 mg/kg bw	-----	Žurka



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Linalools	LC50 (ieelpošana)	> 2740 mg/m ³	-----	Pelēs
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	Cilvēks
	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 404	Trušu
	Acu kairinājums	Kairinošs	OECD 405	Trušu
	NOAEL (orāls) - aplēse	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Žurka
	NOAEL (dermāls)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žurka
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Pelēs
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	OECD 474	Pelēs
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m ³	-----	Žurka
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 406	Jūrascūciņa
	NOAEL (attīstību, orāls)	365 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas sensibilizācija	12650 ug/cm ²	OECD 429	Pelēs
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	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	
LD50 (orāls)	> 20000 mg/kg bw			
2,2,6-Trimetil-alfa-propilcikloheksānopropanols 3-(p-Etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehīds	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw		Trušu
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw		Žurka
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m ³		
	Ādas sensibilizācija – aplēse	Sensibilizējošs.	Read across	
	Acu kairinājums	Mēreni kairinošs	OECD 405	Trušu
Pin-2(10)-ene	NOAEL (attīstību)–aplēse	250 mg/kg.d	Read across	
	Ādas kairinājums	Kairinošs	-----	-----
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw		Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw		Trušu
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	-----	Jūrascūciņa
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	Cilvēks
Pin-2(3)-ene	NOAEL (auglību, orāls)	749 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs	-----	Trušu
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	-----	Salmonella typhimurium
	Acu kairinājums - aplēse	Mēreni kairinošs	Read across	Trušu
	Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks	Read across	



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Eugenols	NOAEL (ieelpošana)	170 mg/m ³	OECD 413	Žurka
	NOAEL (orāls) - aplēse	800 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (orāls)	500 mg/kg bw	OECD 423	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Žurka
	LD50 (orāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Žurka
	LC50 (ieelpošana)	> 2580 mg/m ³	OECD 403	Žurka
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m ³		Žurka
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw		Žurka
	NOEL (kancerogeniskumas, orāls)	300 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	Ādas sensibilizācija	2703 ug/cm ²	OECD 429	Pelēs
	NOAEL (orāls)	600 mg/kg bw/d	OECD 408	Žurka
	Genotoksiskums - in vitro	Genotoxic	OECD 476	Pelēs
	Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks		
	Genotoksiskums - in vivo	Genotoxic	OECD 474	Pelēs
Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOAEL (auglību) - aplēse	> 700 mg/kg.d	Read across	Žurka	
NOAEL (attīstību, orāls)	250 mg/kg bw/d		Trušu	
Acu kairinājums	Kairinošs		Trušu	
Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 404	Trušu	
Ādas kairinājums	Ļoti kairinošs			
NOAEL (attīstību, orāls)	5 mg/kg bw/d	-----	Žurka	
LD50 (orāls)	2220 mg/kg bw	-----	Žurka	
LD50 (dermāls)	1260 mg/kg bw	-----	Trušu	
Mutagenitāte	Nav mutagēns	-----	Salmonella typhimurium	
NOAEL (orāls) - aplēse	250 mg/kg bw/d			
Genotoksiskums - in vitro	Genotoxic	-----		
Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	-----		
Acu kairinājums	Mēreni kairinošs	-----	Trušu	
NOEL (kancerogeniskumas, orāls) - aplēse	Nav karcinogēns			
Ādas sensibilizācija	262 ug/cm ²	OECD 429	Pelēs	
Ādas sensibilizācija	498 ug/cm ²	OECD 429	Pelēs	
Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs	-----	Cilvēks	
Ādas kairinājums	Ļoti kairinošs		Trušu	
NOEL (kancerogeniskumas, orāls)	Nav karcinogēns	-----	Žurka	
Mutagenitāte	Negatīva	-----	Salmonella typhimurium	
LC50 (ieelpošana) – aplēse	1500 mg/m ³			
LD50 (dermāls) - aplēse	1912 mg/kg bw			
LD50 (orāls)	1560 mg/kg bw	-----	Žurka	



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās : Neattiecas.

Īpašības

Cita informācija : Neattiecas.

Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

*

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Toksisks ūdens organismiem. Aprēķināto LC50 (zivīm): 3 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 12 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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās : Neattiecas.

Īpašības

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Ķīmiskās 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	-----
	LC50 (algēs)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (zivis)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
dl-Limonēns	12 ECO LC50 alg est	> 1,81 mg/l		
	12 ECO LC50 daph est	0,42 mg/l		
	12 ECO LC50 fish est	0,7 mg/l		
	LC50 (zivis)	0,2 mg/l	-----	-----
	EC50 (ūdensblusa)	17 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,3		
	BCF	761		
Alfa-metil-1,3-benzodioksola-5-propionaldehīds	EC50 (ūdensblusa)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (zivis)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

1-(2,6,6-Trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-ons Aliilcikloheksiloksiacetāts	IC50 (alģes)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	2,4		
	Log P(ow)	4,2		
	EC50 (ūdensblusa)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
Pin-2(10)-ene	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	24 %	OECD 301 D	
	IC50 (alģes)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (zivis)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	2,64		
	LC50 (zivis)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
Pin-2(3)-ene	EC50 (ūdensblusa)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	76 %	OECD 301 D	
	IC50 (alģes)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,4		
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	62 %	OECD 301 B	
	LC50 (zivis)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (ūdensblusa)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,32		

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, kanalizācija 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 : UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

- Transporta veida nosaukums : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons ; dl-Limonēns)
- Transporta veida nosaukums (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; dl-Limonene)



Kemetyl

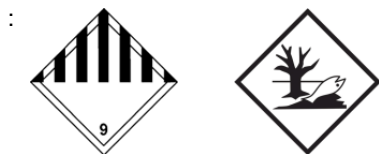
Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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

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

Klasi : 9
Klasifikācijas kods : M6
Iesaiņojuma grupu : III
Bīstamības etiķete : 9 + marķējums: "Videi kaitīgas vielas".
Tuneļa izmantošanas : (-)
Ierobežojuma kods



Cita informācija : Nav paredzēts pārvest kuģos ar cisternkonteineriem vai pa iekšzemes ūdensceļiem. Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem (Īpaši noteikumi 375).

IMDG (jūras)

Klasi : 9
Iesaiņojuma grupu : III
EmS (ugunsgrēks /
noplūde) : F - A / S - F
Jūras piesārņotāju : Jā
Cita informācija : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem (IMDG kodeksa 37-14, 2.10.2.7).

IATA (gaiss)

Klasi : 9
ERG kods : 9L
Iesaiņojuma grupu : III

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot. Iespējams, ka uz šī ražojuma transportēšanu attiecas „Ierobežota daudzuma” izņēmums.

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. 2020/878 (REACH), Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un citi tiesību akti. Direktīva 2008/98/EK (atkritumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Section 16

CITA INFORMĀCIJA

*

16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2020. gada 18. jūnijs regula (ES) Nr. 2020/878 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
UFI	: Individuāls maisījuma identifikators
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 Irrit. 2	: Aprēķina metode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 2	: Aprēķina metode.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Flam. Liq. 3	: Uzliesmojošs šķidrums, 3. kategorija.
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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Repr. 2	: Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. bīstamības kategorija.
STOT SE 3	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. 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.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpvadu kairinājumu.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
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 : 2023-03-17