



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 AIR FRESHENER BLACK VELVET
Produkta kods : CRX720, AL61B

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
Tālruņa numuru : +48 22 822 5390
E-pasta adresi : msds@kemetyl.com
Tīmekļa vietne : www.kemetyl.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

PL - Tālruņa 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. 2020/878

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

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

: Satur: Linalilacetāts ; 4- (4-Hidroksi-4-metilpentil) cikloheks-3-enekarbaldehīds ; 1-(1,2,3,4,5,6,8-oktahidro2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons ; Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ekstr. ; d-Limonēns ; Citrāls ; Pentadekān-1,15-laktons ; 2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldehīds ; 1,1,2,3,3-Pentametil-2,5,6,7-tetrahidroinden-4-ons .

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
Linalilacetāts	< 3	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
2,2,4,6,6-Pentametilheptāns	< 3	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
4- (4-Hidroksi-4-metilpentil) cikloheks-3-enekarbaldehīds	< 1	31906-04-4	250-863-4		
1-(1,2,3,4,5,6,8-oktahidro2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons	< 1	68155-66-8	268-978-3		
Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ekstr.	< 1	93455-97-1	297-385-2		
d-Limonēns	< 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Citrāls	< 0,5	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Pentadekān-1,15-laktons	< 0,5	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldehīds	< 0,25	68039-49-6	268-264-1		

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Black Velvet

Izdošanas datums : 2022-02-15

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2019-04-17

Lappusē 2/14

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

1,1,2,3,3-Pentametil-2,5,6,7-tetrahidroinden-4-ons	< 0,25	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
--	--------	------------	-----------	--	------------------

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
Linalilacetāts	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,2,4,6,6-Pentametilheptāns	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08	
4- (4-Hidroksi-4-metilpentil) cikloheks-3-enekarbaldehīds	Skin Sens. 1A	H317	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,8-oktahidro2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ekstr.	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H304; H315; H317; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
d-Limonēns	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Citrāls	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Pentadekān-1,15-laktons	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldehīds	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
1,1,2,3,3-Pentametil-2,5,6,7-tetrahidroinden-4-ons	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	

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 : Skalojiet ar (remdenu) 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

- 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 : Nav zināmi.

pakļaušanu vielas ietekmei

Bīstami termiskās : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.

sadalīšanās 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 pasākumi : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm. 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

Pārskaušana : 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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- Glabāšana : Nepieļaujiet sasalšanu, 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) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

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).

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

Ķīmiskās vielas nosaukums	Valsts	TLV 8 stundas (mg/m ³)	Īslaicīgi 15 min. (mg/m ³)	Komentāri	Avots
---------------------------	--------	------------------------------------	--	-----------	-------

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Linalilacetāts	Dermāls	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
d-Limonēns	Ieelpošana				2,75 mg/m ³
Citrāls	Ieelpošana				66,7 mg/m ³
	Dermāls				9,5 mg/kg bw/day
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldēhīds	Ieelpošana				9 mg/m ³
	Dermāls				1,7 mg/kg bw/day
1,1,2,3,3-Pentametil-2,5,6,7-tetrahidroinden-4-ons	Ieelpošana				0,44 mg/m ³
	Dermāls				0,125 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				1,47 mg/m ³
	Dermāls			5,510 mg/kg bw/day	0,42 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
Linalilacetāts	Dermāls	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
d-Limonēns	Ieelpošana				0,68 mg/m ³
	Citrāls	Orāls			
Ieelpošana					16,6 mg/m ³
Citrāls	Dermāls				4,8 mg/kg bw/day
	Orāls				4,8 mg/kg bw/day
Citrāls	Dermāls				1 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				2,7 mg/m ³
	Orāls				0,6 mg/kg bw/day

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldēhīds	Ieelpošana				0,108 mg/m ³
	Dermāls				0,062 mg/kg bw/day
	Orāls				0,062 mg/kg bw/day
1,1,2,3,3-Pentametil-2,5,6,7-tetrahidroinden-4-ons	Ieelpošana				0,44 mg/m ³
	Dermāls		3,241 mg/kg bw/day		0,25 mg/kg bw/day
	Orāls				0,25 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens	
Linalilacetāts	Ūdens	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
d-Limonēns	Soil			0,115 mg/kg
	Ūdens	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	
	Sediment	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
Citrāls	Soil			0,763 mg/kg
	Orāls			133 mg/kg food
	Ūdens	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
Pentadekān-1,15-laktons	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg
	Ūdens	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1-karboksaldēhīds	Sediment	21 mg/kg	4,2 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			10 mg/kg
	Ūdens	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
1,1,2,3,3-Pentametil-2,5,6,7-tetrahidroinden-4-ons	Sediment	0,226 mg/kg	0,0226 mg/kg	
	Intermittent water			0,075 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0408 mg/kg
1,1,2,3,3-Pentametil-2,5,6,7-tetrahidroinden-4-ons	Ūdens	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0174 mg/kg
	Orāls			1,11 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878



- Ķermeņa aizsardzība : Nēsāt piemērotu aizsargtērpu, kombinezonu, tīrā darba apģērbu un atbilstošus apavus, kas atbilst EN 365./367. un 345. standartam. Piemērots materiāls: nitrili. Noplūdes laiks: 4 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: nitrili. ± 0,5 mm. Noplūdes laiks: 4 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

Agregātvienība	: Šķidrums.	Impregnēts materiāls.
Krāsa	: Gaiši dzeltens.	
Izskats	: Ar smaržu.	
Smaržas sliekšnis	: Nav zināms.	Netiek mērītas. Neattiecas. Nesatur vielas, kam ir specifisks ieelpošanas risks.
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.
Pašaizdegšanās temperatūra	: > 225 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Nav zināms.	
Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	Zemākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 0,7 (Linalilacetāts)
		Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 4,3 (Linalilacetāts)
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	(gaiss = 1)
Relatīvais blīvums (20°C)	: 1 g/ml	
Daļiņu raksturlielumi	: Neattiecas.	Šķidrums.

9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.



Section 10 STABILĪTĒ 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.

leelpošana

Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: > 10 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 : 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 : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Sensibilizācija : Saskaņoties 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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- 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 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:

Klīmiskās vielas nosaukums	Ipašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
Linalilacetāts		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	LD50 (orāls)	13934 mg/kg bw	-----	Žurka
	LC50 (ieelpošana)	> 2740 mg/m3	-----	Pelēs
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	Cilvēks
	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 404	Trušu
	Acu kairinājums	Kairinošs	OECD 405	Trušu
	NOAEL (orāls)	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/m3	-----	Žurka
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 429	Pelēs
4- (4-Hidroksi-4-metilpentil) cikloheks-3-enekarbaldehīds	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks		Pelēs
	NOAEL (auglību, orāls)	25 mg/kg bw/d		Žurka
	Ādas kairinājums	Kairinošs	-----	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	Patch test	Cilvēks
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	Acu kairinājums	Viegli kairinošs	-----	Trušu
	Ādas sensibilizācija	4275 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	1-(1,2,3,4,5,6,8-oktahidro2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----
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		5500 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
d-Limonēns				



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Citrāls	NOAEL (attīstību, orāls)	600 mg/kg bw/d		Žurka
	Ādas kairinājums	Kairinošs	----	----
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	----	Trušu
	LD50 (orāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Žurka
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks		
	NOAEL (orāls)	150 mg/kg bw/d		Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	Genotoksiskums - in vivo	Negatīva	OECD 474	Pelēs
	Acu kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs		Trušu
	Ādas kairinājums	Kairinošs		Cilvēks
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 406	Jūrascūciņa
	NOAEL (attīstību, ieelpošana)	423 mg/m ³	----	Žurka
	NOEL (kancerogeniskumas, orāls)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Žurka
Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471		
LD50 (orāls)	4960 mg/kg bw	----	Žurka	
Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks			
NOAEL (orāls)	833 mg/kg bw/d	----	Žurka	
LD50 (dermāls)	2250 mg/kg bw	----	Trušu	
NOAEL (attīstību, orāls)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka	
Pentadekān-1,15-laktons	Genotoksiskums - 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
	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		
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1-karboksaldehīds	Ādas sensibilizācija	5450 ug/cm ²	OECD 429	Pelēs
	Ādas sensibilizācija	5900 ug/cm ²		
1,1,2,3,3-Pentametil-2,5,6,7-tetrahidroinden-4-ons	LD50 (orāls)	> 2000 mg/kg bw		Žurka
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw		Trušu
	Mutagenitāte	Nav mutagēns		Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Pelēs
	LD50 (orāls)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Ādas kairinājums	Kairinošs		Cilvēks
	Acu kairinājums	Kairinošs	----	----
NOAEL (orāls)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Žurka	



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

	NOAEL (attīstību, orāls)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka

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 : Kaitīgs ūdens organismiem. Aprēķināto LC50 (zivīm): 59 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 23 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 : Satur bioakumulējošas vielas.

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-(1,2,3,4,5,6,8-oktahidro2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons	12 ECO LC50 fish est	1,3 mg/l		
1-(1,2,3,4,5,6,8-oktahidro2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons	12 ECO LC50 daph est	1,38 mg/l		
1-(1,2,3,4,5,6,8-oktahidro2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons	Log P(ow)	4,7000		

Section 13 APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Black Velvet

Izdošanas datums : 2022-02-15

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2019-04-17

Lappusē 11/14

INFO CARE SDS



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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.

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.

Section 16 CITA INFORMĀCIJA *



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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

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 Chronic 4	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija.
Aquatic Acute 1	: Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2022-04-26