



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 LITTLE JOE OCEAN SPLASH
Produkta kods : CRX768, AL610

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 ; Linalools ; alfa-Heksilkanējamaldehīds ; d-Limonēns ; 7-Hidroksicitronellal ; 4-terc- Butilcikloheksilacetāts ; Citronelols ; Citrāls ; Geraniol ; Pin-2(10)-ene .

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
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	< 4	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Linalilacetāts	< 2,5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Linalools	< 1,25	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
1,3,4,6,7,8-Heksa hidro-4,6,6,7,8,8-hek-	< 0,7	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
sametilindeno[5,6-c]pirāns					
alfa-Heksilkanējamaldehīds	< 0,7	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
d-Limonēns	< 0,7	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
7-Hidroksicitronellal	< 0,3	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	< 0,25	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Citronelols	< 0,25	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	< 0,25	128-37-0	204-881-4		01-2119565113-46
Citrāls	< 0,25	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Geraniol	< 0,25	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Pin-2(10)-ene	< 0,25	127-91-3	204-872-5		01-2119519230-54

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
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	
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
alfa-Heksilkanēlamaldehīds	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
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
7-Hidroksicitronellal	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Citronelols	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1
Citrāls	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
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

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

- Ieelpošana : 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 : 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

- Ieelpošana : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- Nonākot saskarē ar ādu : Var izraisīt apsārtumu, kairināt un izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju. Var izraisīt sausas ādas sajūtu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Var izraisīt duršanas sajūtu acīs un to apsārtumu.
- Norijot : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam : Nav zināmi.

Section 5 UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanai izmantojamās vielas

- Piemērots : Oglekļa dioksīds (CO₂). Putas. Sausa ķīmiskā viela. Ūdens migla.
- Nav piemērots : Ūdensstrūkļa. Nelietojiet cietu ūdens plūsmu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

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.

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 nonākt 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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Nav ieteicamais : Nav zināmi.

iepakojums

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

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

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
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Dermāls Ieelpošana				7 mg/kg bw/day 24.7 mg/m ³
Linalilacetāts	Dermāls Ieelpošana	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day 2,75 mg/m ³
Linalools	Ieelpošana Dermāls	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³ 3.5 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Dermāls				28,85 mg/kg bw/day
alfa-Heksilkanēlamaldehīds	Ieelpošana Dermāls	6,28 mg/m ³ 0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	5,29 mg/m ³ 0,078 mg/m ³ 18,2 mg/kg bw/day
d-Limonēns	Ieelpošana Dermāls				66,7 mg/m ³ 9,5 mg/kg bw/day
7-Hidroksicitronellal	Ieelpošana Dermāls			0.5 mg/kg bw/day	18 mg/m ³ 1,9 mg/kg bw/day
Citronelols	Ieelpošana Dermāls	10 mg/m ³ 2,950 mg/kg bw		10 mg/m ³	161,6 mg/m ³ 327,4 mg/kg bw/day
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	Ieelpošana Dermāls				3,5 mg/m ³ 0,5 mg/kg bw/day
Citrāls	Ieelpošana Dermāls				9 mg/m ³ 1,7 mg/kg bw/day
Geraniol	Ieelpošana				161,6 mg/m ³

Produkta nosaukums : Shell Airfreshener Little Joe Ocean Splash

Izdošanas datums : 2022-02-16

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2019-04-16

Lappusē 5/17

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Pin-2(10)-ene	Dermāls ieelpošana Dermāls			0,054 mg/kg bw/ day	12,5 mg/kg bw/day 5,69 mg/m ³ 0,8 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
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Dermāls ieelpošana Orāls				2.5 mg/kg bw/day 4.35 mg/m ³ 2.5 mg/kg bw/day
Linalilacetāts	Dermāls ieelpošana Orāls	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day 0,68 mg/m ³ 0,2 mg/kg bw/day
Linalools	Dermāls ieelpošana Orāls	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/ day	1.25 mg/kg bw/day 4.33 mg/m ³ 2.49 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Dermāls ieelpošana Orāls				14,43 mg/kg bw/day 1,3 mg/m ³ 0,75 mg/kg bw/day
alfa-Heksilkanēlamaldehīds	ieelpošana Dermāls Orāls	4,71 mg/m ³ 0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	0,019 mg/m ³ 9,11 mg/kg bw/day 0,056 mg/kg bw/day
d-Limonēns	ieelpošana Dermāls Orāls				16,6 mg/m ³ 4,8 mg/kg bw/day 4,8 mg/kg bw/day
7-Hidroksicitronellal	ieelpošana Dermāls Orāls			0,5 mg/kg bw/ day	5,4 mg/m ³ 1,1 mg/kg bw/day 0,6 mg/kg bw/day
Citronelols	ieelpošana Dermāls Orāls	10 mg/m ³ 2,950 mg/kg bw		10 mg/m ³	47,8 mg/m ³ 196,4 mg/kg bw/day 0,86 mg/m ³
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	ieelpošana Dermāls Orāls				13,8 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day
Citrāls	Dermāls ieelpošana Orāls				1 mg/kg bw/day 2,7 mg/m ³ 0,6 mg/kg bw/day
Geraniol	ieelpošana Dermāls Orāls				47,8 mg/m ³ 7,5 mg/kg bw/day 13,75 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-ene	ieelpošana Dermāls Orāls			0,027 mg/kg bw/ day	1 mg/m ³ 0,3 mg/kg bw/day 0,3 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Ūdens	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Linalilacetāts	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Orāls			111 mg/kg food
Linalools	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
	Soil			0,115 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Ūdens	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
alfa-Heksilkanēļamaldehyds	Orāls			7,8 mg/kg food
	Ūdens	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
d-Limonēns	Soil			0,31 mg/kg
	Orāls			3,3 mg/kg food
	Ūdens	0,001 mg/l	0,064 mg/kg	
	Sediment	3.2 mg/kg		
	Intermittent water			0,03 mg/l
7-Hidroksicitronellal	STP			10 mg/l
	Soil			0,398 mg/kg
	Orāls			6.6 mg/kg food
	Ūdens	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0,385 mg/kg	
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	STP			1.8 mg/l
	Soil			0,763 mg/kg
	Orāls			133 mg/kg food
	Ūdens	0,0316 mg/l	0,00316 mg/l	
	Sediment	0,145 mg/kg	0,015 mg/kg	
Citronelols	STP			10 mg/l
	Soil			0,011 mg/kg
	Orāls			66,76 mg/kg food
	Ūdens	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Orāls			66,76 mg/kg food
	Ūdens	0,002 mg/l	0 mg/l	
Citrāls	Sediment	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Ūdens	0,000199 mg/l	0,00002 mg/l	
Citrāls	Sediment	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	
	STP			0,17 mg/l
	Soil			0,04769 mg/kg
	Orāls			8,33 mg/kg food
	Ūdens	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Geraniol	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg
Pin-2(10)-ene	Ūdens	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Ūdens	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
Soil			0,067 mg/kg	
Orāls			13,1 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** : Nēsāt piemērotu aizsargtērpu, kombinezonu, tīrā 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

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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Pašaizdegšanās temperatūra	: > 200 °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 (%). 5,2 (Linalools)
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)	: 1 g/ml	
Daiļņu raksturlielumi	: Neattiecas.	Šķidrums.

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. 2020/878

- Akūts toksiskums** : Aprēķināto LC50: > 10 mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 4 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- 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 Sensibilizācija** : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. : 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**
- 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. 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 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
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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Linalools	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m ³	----	Žurka
	Ādas sensibilizācija NOAEL (attīstību, orāls)	Sensibilizējošs. 365 mg/kg bw/d	OECD 429 ----	Pelēs Žurka
	Acu kairinājums Ādas sensibilizācija	Nav kairinošs 12650 ug/cm ²	OECD 405 OECD 429	Trušu Pelēs
	Mutagenitāte NOAEL (auglību, orāls)	Negatīva 500 mg/kg bw/d	OECD 471	Salmonella typhimurium Žurka
	Ādas kairinājums NOAEL (dermāls)	Kairinošs 250 mg/kg bw/d	OECD 404 OECD 411	Trušu Žurka
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	OECD 475	Pelēs
	LD50 (dermāls)	5610 mg/kg bw	----	Trušu
	Ādas kairinājums LD50 (orāls)	Viegli kairinošs 2790 mg/kg bw	----	Cilvēks Žurka
	NOAEL (orāls)	117 mg/kg bw/d	----	Žurka
	alfa-Heksilkanējamaldehīds	NOAEL (attīstību, orāls)	100 mg/kg bw/d	OECD 421
Genotoksiskums - in vivo		Nav genotoksisks	OECD 474	
Genotoksiskums - in vitro		Nav genotoksisks	OECD 476	
Mutagenitāte		Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
Acu kairinājums NOAEL (orāls) - aplēse		Nav kairinošs 30 mg/kg bw/d	Read across	Trušu Žurka
LD50 (dermāls)		> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Trušu
LC50 (ieelpošana)		> 5000 mg/m ³	OECD 403	Žurka
LD50 (orāls)		> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
Ādas sensibilizācija Ādas kairinājums		2372 ug/cm ² Mēreni kairinošs	OECD 429 OECD 404	Pelēs Trušu
NOAEL (dermāls)		25 mg/kg bw/d		Žurka
d-Limonēns	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 NOAEL (attīstību, orāls)	5500 ug/cm ² 600 mg/kg bw/d	OECD 429	Pelēs 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
7-Hidroksicitronellal	Elpceļu kairinājums	Kairinošs		
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	----	Trušu
	Ādas sensibilizācija	5612 ug/cm ²	OECD 429	Pelēs
	Ādas kairinājums	850 ug/cm ²	OECD 404	
	Acu kairinājums	Kairinošs		
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Žurka



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

	NOEL (orāls)	250 mg/kg bw/d			
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks			Pelēs
	NOEL (kancerogeniškumas, orāls) - aplēse	Nav karcinogēns			
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471		Salmonella typhimurium
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	-----		Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw			Trušu
	Acu kairinājums	Nav kairinošs			Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs			Trušu
Citronelols	NOAEL (orāls) - aplēse	710 mg/kg bw/d	Read across		
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks			
	Ādas sensibilizācija	10875 ug/cm2	OECD 429		Pelēs
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471		Salmonella typhimurium
	NOAEL (orāls)	> 50 mg/kg bw/d			Žurka
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs			Trušu
	LD50 (orāls)	3450 mg/kg bw	-----		Žurka
	LD50 (dermāls)	2650 mg/kg bw			Trušu
	NOAEL (auglību, dermāls)	300 mg/kg bw/d	OECD 421		Žurka
	NOAEL (attīstību, dermāls)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421		Žurka
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs	Patch test		Cilvēks
Citrāls	Acu kairinājums	Mēreni kairinošs			Trušu
	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		Jūras cūciņa
	NOAEL (attīstību, ieelpošana)	423 mg/m3	-----		Žurka
	NOEL (kancerogeniškumas, 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
Geraniol	NOEL (orāls)	> 550 mg/kg bw/d			Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----		Trušu
	LD50 (orāls)	> 2840 mg/kg bw	-----		Žurka
	NOEL (kancerogeniškumas, orāls) - aplēse	Nav karcinogēns	Read across		
	NOAEL (dermāls)	300 mg/kg bw/d	OECD 421		Žurka
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476		Chinese Hamster



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Pin-2(10)-ene	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	OECD 474	Pelēs
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (attīstību, dermāls)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	NOAEL (auglību, dermāls)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	Ādas sensibilizācija	3525 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 429	Pelēs
	Acu kairinājums	Mēreni kairinošs	OECD 405	Trušu
	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	

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): 67 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 40 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 īpašības : Neattiecas.

Īpašības

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība	Metode	Testējama dzīvnieks
---------------------------	---------	--------	---------------------

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%) IC50 (alģes)	2 % > 0,85 mg/l	OECD 301 B 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	-----	-----
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		
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	NOEC (ūdensblusa) - akūto	0,23 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	0,316 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alģes)	> 0,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	EC50 (ūdensblusa)	0,61 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	4,5 %	OECD 301 C	
	EC0 (ūdensblusa)	0,31 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (baktērijas)	> 10000 mg/l	-----	-----
	LC50 (zivis)	> 5000 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	Log P(ow)	5,1		
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	BCF	598,4		
Pin-2(10)-ene	LC50 (zivis)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	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
Pin-2(10)-ene	Log P(ow)	4,4		

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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 REGLAMENTATĪVA 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

*

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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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	: Ietālā 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 Dam. 1	: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības 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.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2022-04-28