



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 ENERGY RELOAD
Produkta kods : CRX782, AL53D; 9728153

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. Acu kairinājums, 2. kategorija. Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija. Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.
Draudi cilvēka veselībai : Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām. Viegli uzliesmojošs.
Draudi videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

P273	Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātnē.

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



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

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

: Satur: Linalilacetāts ; Heksilsalicilāts ; 3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols ; 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons ; 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols ; Acetilcedrēns ; Cedrilacetāts ; 4-Alilanzols ; Cineol ; Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts ; 2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1-karboksaldehīds .

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	5 - < 15	18479-58-8	242-362-4		
Linalilacetāts	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
Heksilsalicilāts	2,5 - < 5	6259-76-3	228-408-6		
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	1 - < 2,5	54464-57-2	259-174-3		
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		
Acetilcedrēns	0,25 - < 1	32388-55-9	251-020-3		
Alilcikloheksiloksiacetāts	0,25 - < 1	68901-15-5	272-657-3		
Cedrilacetāts	0,25 - < 1	77-54-3	201-036-1		
4-Alilanzols	0,1 - < 1	140-67-0	205-427-8		
Cineol	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		



Kemetyl

Drošības datu lapa

Athilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldēhīds	0,1 - < 1	68039-49-6	268-264-1		
(-)-α-Cedrene	0,025 - < 0,25	469-61-4	207-418-4		

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	
Heksilsalicilāts	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
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
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetilcedrēns	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Alilcikloheksiloksiacetāts	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Cedrilacetāts	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
4-Alilanzols	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Muta. 2; Carc. 2; Aquatic Chronic 3	H302; H315; H317; H341; H351; H412	GHS07; GHS08	
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldēhīds	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
(-)-α-Cedrene	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H315; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10

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

- Ielpošana : 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 : Skatīt ar (remdenu) ūdeni. Izņemt kontaktlēcas. 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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Athilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Ietekmes un simptomus

- Ielpošana : 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 : Kairinošs. Var izraisīt apsārtumu un sāpes.
- 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 izkļedēt 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. 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 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.



Drošības datu lapa

Athilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Section 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārkraušana : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās telpās. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaujiet izšļakstīšanos. Uzvelciet aizsargtērpu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : Nepieļaujiet sasaldšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. 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).

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
Heksilsalicilāts	Dermāls Ieelpošana	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day 1,7 mg/m ³
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Ieelpošana Dermāls			0,190 mg/kg bw/day	11,14 mg/m ³ 3,16 mg/kg bw/day
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
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	Ieelpošana Dermāls	1,6 mg/kg bw	18 mg/m ³ 5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	3 mg/m ³ 2,7 mg/kg bw/day
Acetilcedrēns	Ieelpošana Dermāls				1,17 mg/m ³ 0,333 mg/kg bw/day
Alilcikloheksiloksiacetāts	Ieelpošana Dermāls				3,16 mg/m ³ 0,448 mg/kg bw/day
Cedrilacetāts	Ieelpošana				0.639 mg/m ³



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Cineol	Dermāls ieelpošana				0,091 mg/kg bw/day 7,05 mg/m ³
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts	Dermāls			2,5 mg/kg bw/day	2 mg/kg bw/day
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldēhīds	ieelpošana				0,44 mg/m ³
	Dermāls				0,125 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
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	Dermāls ieelpošana				2,5 mg/kg bw/day 4,35 mg/m ³
Linalilacetāts	Orāls Dermāls	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
Heksilsalicilāts	ieelpošana Orāls Dermāls	0,4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	0,68 mg/m ³ 0,2 mg/kg bw/day 3,2 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	ieelpošana Orāls Dermāls			0,190 mg/kg bw/day	0,4 mg/m ³ 0,3 mg/kg bw/day 2,75 mg/m ³
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	ieelpošana Orāls Dermāls				1,58 mg/kg bw/day 9 mg/m ³
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	Orāls ieelpošana Dermāls	1,6 mg/kg bw	4,4 mg/m ³ 2,7 mg/kg bw	0,380 mg/kg bw/day 1,6 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day 0,74 mg/m ³ 1,4 mg/kg bw/day
Acetilcedrēns	Orāls ieelpošana Dermāls		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day 0,29 mg/m ³ 0,167 mg/kg bw/day
Alilcikloheksiloksiacetāts	Orāls ieelpošana Dermāls				0,167 mg/kg bw/day 0,557 mg/m ³ 0,16 mg/kg bw/day
Cedrilacetāts	Orāls Dermāls				0,16 mg/kg bw/day 0,181 mg/kg bw/day
Cineol	Orāls ieelpošana Dermāls				0,091 mg/kg bw/day 0,158 mg/m ³ 1,74 mg/m ³
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts	Orāls Dermāls			1,25 mg/kg bw/day	1 mg/kg bw/day 600 mg/kg bw/day
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1- karboksaldēhīds	ieelpošana Dermāls Orāls				0,108 mg/m ³ 0,062 mg/kg bw/day 0,062 mg/kg bw/day



Kemetyl

Drošības datu lapa

Athilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
Linalilacetāts	Orāls			111 mg/kg food
	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
Heksilsalicilāts	Soil			0,115 mg/kg
	Ūdens	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Soil			0,054 mg/kg
	Ūdens	0,009 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,082 mg/kg	0,008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Soil			0,011 mg/kg
	Ūdens	0,0044 mg/l	0,00044 mg/l	
	Sediment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,7 mg/kg
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	Orāls			26,7 mg/kg food
	Ūdens	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
Acetilcedrēns	Soil			0,031 mg/kg
	Orāls			8,53 mg/kg food
	Ūdens	0,00174 mg/l	0,00017 mg/l	
	Sediment	24,4 mg/kg	2,44 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Alilcikloheksiloksiacetāts	Soil			4,87 mg/kg
	Ūdens	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
Cedrilacetāts	Ūdens	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,011 mg/kg	0,001 mg/kg	
	STP			0,003 mg/l
	Soil			0,009 mg/kg
Cineol	Ūdens	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts	Orāls			40 mg/kg food
	Ūdens	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1-karboksaldehīds	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	10 mg/l
	STP			0,016 mg/kg
	Soil			
	Ūdens	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
	Sediment	0,226 mg/kg	0,0226 mg/kg	0,075 mg/l
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			0,0408 mg/kg
	Soil			

8.2. Iedarbības pārvaldība

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

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

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem:

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



- Ķermeņa aizsardzība** : Nēsāt piemērotu aizsargtērpu, kombinezonu, īpašu darba apģērbu un atbilstošus apavus, kas atbilst EN 365./367. un 345. standartam. Piemērots materiāls: Laminēta plēve. Noplūdes laiks: 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 EN 166. standartam atbilstošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

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 sliekšnis** : Nav zināms.
- pH** : Neattiecas. Bezūdens produkta.
- Šķīdība ūdenī** : Nešķīstošs.
- Sadalījuma koeficients (n-oktanolā/ ūdenī)** : Nav zināms. Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
- Uzliesmošanas temperatūra** : 96 °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** : < 0 °C



Kemetyl

Drošības datu lapa

Athilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplūzijas robeža (%) iekšā gaisu)	: Nav zināms.	Zemākā eksplūzijas robeža iekšā gaisu (%). 0,7 (Linalilacetāts)
	:	Augstākā eksplūzijas 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)	: 0,98 g/ml	
Daļiņu 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

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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Karcinogenitāte	: Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Mutagenitāti	: Nav paredzama mutagēnas. 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.
Nonākot saskarē ar acīm	
Kodīgs/kairinošs	: Kairinošs.
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	: Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Mutagenitāti	: Nav paredzama mutagēnas. 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: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
2,6-Dimetilokt-7-ēn-2-ols	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
	Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs		
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	-----	Trušu
	Acu kairinājums	Mēreni kairinošs	OECD 405	Trušu
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
		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
Linalilacetāts	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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Heksilsalicilāts	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 406	Jūrascūciņa
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	NOAEL (ieelpošana)	249 mg/m3	OECD 412	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Trušu
	NOAEL (orāls) - aplēse	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	-----	Pelēs
	NOAEL (attīstību)– aplēse	Not teratogenic	Read across	
	NOAEL (auglību) - aplēse	Not reprotoxic	Read across	
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs	OECD 404	Trušu
	LD50 (orāls)	8270 mg/kg bw		Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw		Trušu
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 473	
	NOAEL (orāls)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Žurka
	NOAEL (dermāls) - aplēse	250 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	NOAEL (auglību) - aplēse	365 mg/kg.d	Read across	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	Ādas kairinājums	Kairinošs		Trušu
	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m3		Žurka
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 429	Pelēs
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
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 22360 mg/m3	Read across	
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	NOAEL (orāls) - aplēse	117 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols				



Kemetyl

Drošības datu lapa

Athilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Acetilcedrēns	NOAEL (dermāls) - aplēse	250 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Ādas kairinājums	Kairinošs	-----	Trušu
	Acu kairinājums	Kairinošs	-----	Trušu
	NOAEL (auglību, orāls)	50 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	100 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	NOAEL (orāls)	80 mg/kg bw/d	OECD 408	Žurka
	NOAEL (dermāls)	300 mg/kg bw/d	OECD 411	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	-----	Trušu
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	-----	Žurka
Cedrilacetāts	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 473	-----
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (orāls)	44750 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LC50 (ieelpošana)	12000 mg/m3	-----	-----
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	OECD 439	-----
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 487	-----
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 50 mg/kg bw/d	-----	Žurka
4-Alilanzols	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs	-----	Trušu
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 442D	-----
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orāls)	75 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	> 37,5 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	LD50 (orāls)	1230 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 439	Cilvēks
	LD50 (orāls)	2480 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
Cineol	NOAEL (orāls)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Žurka
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	-----	-----
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	-----	Salmonella typhimurium
	NOAEL (auglību, orāls)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Žurka
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	-----
	LD50 (dermāls) - aplēse	> 2000 mg/kg bw	Read across	-----
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Žurka
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	OECD 439	-----
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts	NOAEL (orāls)	> 717 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Positive	OECD 473	-----
	NOAEL (auglību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Žurka
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	OECD 439	-----
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
	NOAEL (orāls)	> 717 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1-karboksaldehīds	NOEL (kancerogeniškums, orāls) - aplēse Ādas sensibilizācija LD50 (orāls) LD50 (dermāls) Mutagenitāte	Nav karcinogēns 5900 ug/cm2 > 2000 mg/kg bw > 2000 mg/kg bw Nav mutagēns		Žurka Trušu Salmonella typhimurium
---	---	--	--	--

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): 8 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 3 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : 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 : Neattiecas.
ietekmes

Ekoloģiskā informācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
Heksilsalicilāts	EC50 (ūdensblusa)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (aļģes)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	12 ECO LC50 fish est	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (ūdensblusa) - akūto	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna



Kemetyl

Drošības datu lapa

Athilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Log P(ow)	5,5000		
	EC50 (ūdensblusa)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (aļģes)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	LC50 (zivis)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	Log P(ow)	5,23		
Acetilcedrēns	BCF	600		
	IC50 (aļģes)	2,80 mg/l	OECD 201	Algae
	EC50 (ūdensblusa)	0,86 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (zivis)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	0,087 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
Alilcikloheksiloksiacetāts	Log P(ow)	5,6		
	EC50 (ūdensblusa)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	24 %	OECD 301 D	
	IC50 (aļģes)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Cedrilacetāts	LC50 (zivis)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	2,64		
	LC50 (zivis)	15,61 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (ūdensblusa)	0,33 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (aļģes)	> 0,31 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
(-)-α-Cedrene	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	73 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	6		
	12 ECO LC50 fish est	0,055 mg/l	----	----
	EC50 (ūdensblusa)	0,044 mg/l		Daphnia pulex
	Log P(ow)	6,38		

Section 13 APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Produkta nosēdumi : Neutilizēt tukšu iepakojumu kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Konteineri var pārstrādāt. Apejieties ar produkta nosēdumiem, piesūcinātām salvetēm un neiztukšotu iepakojumu kā ar bīstamiem atkritumiem.
- Papildu brīdinājumi : Nav.
- Noteikumu plūsma to apstrādes gaitā : Neiztukšot uz videi, notekas, kanalizācija vai ūdenstīplnēs.
- 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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
EOK	: Eiropas Ekonomikas kopiena
GHS	: Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārēji saskaņotā sistēma
IATA	: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija



Kemetyl

Drošības datu lapa

Athilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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.
Eye 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.
Muta. 2	: Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. bīstamības kategorija.
Carc. 2	: 2. kategorijas kancerogēna viela.
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.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H341	: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H351	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2025-05-19