



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 *

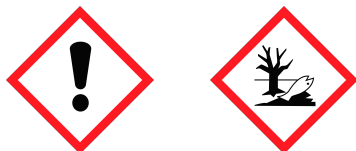
2.1. vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikāciju CLP : Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija. Acu kairinājums, 2. kategorija. Sensibilizācija – āda, 1. (1272/2008/EK) 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 hands eyes	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

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



Signālvārds	: Brīdinājums
H- un P- frāzes	: H317 P101 P102 P280 gloves 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. Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

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-Alilinizols ; 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-Alilinizols	0,1 - < 1	140-67-0	205-427-8		
Cineol	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		
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; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; 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; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
(-)- α -Cedrene	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	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

- 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 : 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- Ielelpošana : 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

Atbilstoši 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 acis. Nepieļaujiet izšļakstīšanos. Uzvelciet aizsargtērpu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Nav ieteicamais : 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 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				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 1,58 mg/kg bw/day
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	Orāls ieelpošana Dermāls				1,58 mg/kg bw/day 9 mg/m ³ 17.2 mg/kg bw/day
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	1,6 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

Atbilstoši 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
	Orāls			26,7 mg/kg food
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	Soil			2,7 mg/kg
	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	0,000174 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	Soil			0,009 mg/kg
	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	Soil			0,009 mg/kg
	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
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts	Soil			0,25 mg/kg
	Orāls			40 mg/kg food
	Ūdens	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Soil			0,009 mg/kg
	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 STP Soil	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	10 mg/l 0,016 mg/kg
	Ūdens	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
	Sediment Intermittent water STP Soil	0,226 mg/kg	0,0226 mg/kg	0,075 mg/l 10 mg/l 0,0408 mg/kg

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 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 sliksnis** : Nav zināms.
- pH** : Neattiecas. Bezūdens produkta.
- Šķīdība ūdenī** : Nešķīstošs.
- Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī** : Nav zināms. Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
- Uzliesmošanas temperatūra** : 96 °C Slēgtais testeris.
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** : Neattiecas. Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
- Pašaiždegšanās temperatūra** : > 225 °C
- Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons** : > 100 °C



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Kušanas punkts/kušanas diapazons	: < 0 °C	
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)	: 0,98 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

- | | |
|------------------|---|
| 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. |



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- Sensibilizācija : Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- 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 : 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 : 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:

Ķīmiskās 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
	Linalilacetāts	LD50 (orāls)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414
LD50 (ieelpošana)		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) - aplēse		160 mg/kg bw/d	OECD 407	Žurka
NOAEL (dermāls)		250 mg/kg bw/d	OECD 411	Žurka



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Heksilsalicilāts	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Pelēs
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	OECD 474	Pelēs
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m ³	-----	Žurka
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 406	Jūrascūciņa
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	NOAEL (ieelpošana)	249 mg/m ³	OECD 412	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Trušu
	NOAEL (orāls) - aplēse	50 mg/kg bw/d	Read across	
3,7-Dimetilokt-7-en-1-ols	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	
	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
1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalēn-2-il)etanons	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/m ³		Žurka
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 429	Pelēs
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	Trušu
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-ols	Ādas sensibilizācija	6825 ug/cm ²	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/m ³	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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

	NOAEL (dermāls) - aplēse	250 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks	Read across	
Acetilcedrēns	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
Cedrilacetāts	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	-----	Trušu
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	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	
4-Alilanzols	NOAEL (attīstību, orāls)	> 50 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	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
Cineol	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 439	Cilvēks
	LD50 (orāls)	2480 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw		Trušu
	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	
Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Žurka
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
2,4-Dimetil-3-cikloheksēn-1-karboksaldehīds	Ādas sensibilizācija	5900 ug/cm2		
	LD50 (orāls)	> 2000 mg/kg bw		Žurka
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw		Trušu
	Mutagenitāte	Nav mutagēns		Salmonella typhimurium

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disrūptīvās : 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 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 īpašības : Neattiecas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
Heksilsalicilāts	EC50 (ūdensblusa)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alģes)	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
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 (alģes)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (zivis)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
Acetilcedrēns	BCF	600		
	IC50 (alģes)	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
	Log P(ow)	5,6		

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Aliilcikloheksiloksiacetāts	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	
	LC50 (alģes)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (zivis)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
Cedrilacetāts	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 (alģes)	> 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	-----	-----
	12 ECO LC50 daph est	> 0,01 mg/l		
	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.
- Notekūdeņu plūsma to apstrādes gaitā : Neiztukšot uz videi, notekas, kanalizācija vai ūdenstilpnēs.
- Eiropas atkritumu vielu katalogs : Bīstamās atkritumu vielas balstoties uz Eiropas direktīvu 91/689/EEG attiecībā par atkritumu koda piešķiršanu pēc 2000/532/EG noteikumiem ir jānogādā oficiālā otrreizējā atkritumu pārstrādes punktā.
- Vietējie likumi : Likvidējiet produktu saskaņā ar atbilstošiem reģiona, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem. Iespējams, vietējie noteikumi ir stingrāki par reģionālajām vai valsts prasībām, tie jāievēro.

Section 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numuru : UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

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

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

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

- Klasi : 9
- Klasifikācijas kods : M6
- Iesaiņojuma grupu : III
- Bīstamības etiķete : 9 + marķējums: "Videi kaitīgas vielas".

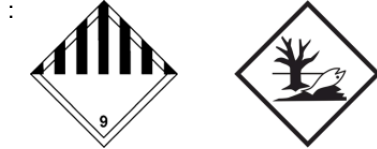


Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Tuneļa izmantošanas : (-)
ierobežojuma kods



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

IMDG (jūras)

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

IATA (gaiss)

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Marpol : Ne kad paredzēts pārvadāt kravu bez taras atbilstoši Starptautiskās Jūrniecības organizācijas (IMO) dokumentiem.

Section 15 REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA *

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības
novērtējums : Neattiecas.

Section 16 CITA INFORMĀCIJA

16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2020. gada 18. jūnijā 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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2022-11-18