



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 AIRFRESHENERS VANILLA LOVERS
Produkta kods : CRX783, AL53A; 9728152

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 *

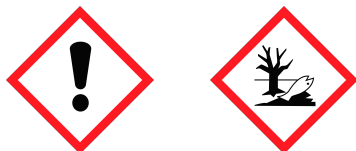
2.1. vielas vai maisījuma klasificēšana

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.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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	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 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: p-Metoksibenzilacetāts ; 4-Metoksibenzilspirts ; dl-Limonēns ; Kumarīns ; 3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-triēn-3-ols, jaukti izomēri ; 4-terc- Butilcikloheksilacetāts ; Kanēļamaldehīds .

2.3. Citi apdraudējumi

- Cita informācija : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %. Cilvēka veselība: Šis produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57. (f) punktu, Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā. Vide: Šis produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57. (f) punktu, Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Section 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM *

3.2. Maisījumi

Produkta apraksts : Maisījums.

Informācija par bīstamām vielām:

Vielas nosaukums	Koncentrē- šanās (w/w) (%)	CAS-numurs	EK-numurs	Piezīme	REACH numurs
p-Metoksibenzilacetāts	5 - < 10	104-21-2	203-185-8		
4-Metoksibenzilspirts	5 - < 10	105-13-5	203-273-6		
Etilbutirāts	1 - < 5	105-54-4	203-306-4		
dl-Limonēns	2,5 - < 5	138-86-3	205-341-0		
3-Metilbutilbutirāts	2,5 - < 5	106-27-4	203-380-8		
Benzilbenzoāts	2,5 - < 5	120-51-4	204-402-9		
Kumarīns	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	1 - < 5	121-32-4	204-464-7		
Izopentilacetāts	1 - < 5	123-92-2	204-662-3		
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-triēn-3-ols, jaukti izomēri	1 - < 2,5	7212-44-4	230-597-5		

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Alilheksanoāts	1 - < 5	123-68-2	204-642-4		
Vanilīns	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	1 - < 2,5	128-37-0	204-881-4		
2-Etil-3-hidroksi-4-pirons	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		
Alilheptanoāts	1 - < 5	142-19-8	205-527-1		
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	0,1 - < 1	32210-23-4	250-954-9		
Kanēļamaldehyds	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
p-Metoksibenzilacetāts	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
4-Metoksibenzilspirts	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Etilbutirāts	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2	H226; H319	GHS02; GHS07	
dl-Limonēns	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
3-Metilbutilbutirāts	Flam. Liq. 3; Aquatic Chronic 2	H226; H411	GHS02; GHS09	
Benzilbenzoāts	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Kumarīns	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
lizopentilacetāts	Flam. Liq. 3	H226; EUH066	GHS02	
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-triēn-3-ols, jaukti izomēri	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Alilheksanoāts	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
Vanilīns	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1
2-Etil-3-hidroksi-4-pirons	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
Alilheptanoāts	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Kanēļamaldehyds	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H312; H315; H317; H319; H412	GHS07	H317 : C >= 0,01 %

Katrai atbilstošai R frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu. Ja piemērojami, tad darba aizsardzības ietvaros vielas iedarbībai pakļaušanas ierobežojumi ir uzskaitīti 8. sadaļā.

Katrai atbilstošai H frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu.

Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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. Konsultējieties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti. Iedodiet glāzi ūdens. Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- Ieelpošana : 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 ieelpošanas 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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

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 sasalšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.
Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
Nav ieteicamais iepakojums : Nav zināmi.

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

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Ierobežojumi pakļaušanai : 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
dL-Limonēns		140			MAC: NO
lizopentilacetāts	EC	270	540	-	Directive 2000/39/EC

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
p-Metoksibenzilacetāts	Ieelpošana Dermāls				2,468 mg/m ³ 0,7 mg/kg bw/day
4-Metoksibenzilspirts	Ieelpošana Dermāls				2,468 mg/m ³ 0,7 mg/kg bw/day
Ētilbutirāts	Ieelpošana Dermāls				49,3 mg/m ³ 2,33 mg/kg bw/day
Benzilbenzoāts	Ieelpošana Dermāls		102 mg/m ³		5,1 mg/m ³ 2,6 mg/kg bw/day
Kumarīns	Dermāls				0,79 mg/kg bw/day



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

lizopentilacetāts	ieelpošana ieelpošana Dermāls				6,78 mg/m ³ 20,8 mg/m ³ 2,95 mg/kg bw/day
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-triēn-3-ols, jaukti izomēri	ieelpošana Dermāls			0,1225 mg/kg bw/day	10 mg/m ³ 2,8 mg/kg bw/day
Alilheksanoāts	ieelpošana Dermāls				15 mg/m ³ 4,3 mg/kg bw/day
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	ieelpošana Dermāls				3,5 mg/m ³ 0,5 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroksi-4-pirons	ieelpošana Dermāls				58,7 mg/m ³ 16,7 mg/kg bw/day
Alilheptanoāts	ieelpošana Dermāls				16 mg/m ³ 4,7 mg/kg bw/day
Kanējamaldehīds	ieelpošana Dermāls				6,11 mg/m ³ 1,75 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
p-Metoksibenzilacetāts	ieelpošana Dermāls				0,37 mg/m ³ 0,25 mg/kg bw/day
4-Metoksibenzilspirts	Orāls ieelpošana Dermāls				0,25 mg/kg bw/day 0,37 mg/m ³ 0,25 mg/kg bw/day
Etilbutirāts	Orāls ieelpošana Dermāls				0,25 mg/kg bw/day 7,4 mg/m ³ 0,83 mg/kg bw/day
Benzilbenzoāts	Orāls ieelpošana Dermāls		25 mg/m ³		0,83 mg/kg bw/day 1,25 mg/m ³ 1,3 mg/kg bw/day
Kumarīns	Orāls Dermāls		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day
lizopentilacetāts	ieelpošana ieelpošana Dermāls				1,69 mg/m ³ 5,1 mg/m ³ 1,47 mg/kg bw/day
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-triēn-3-ols, jaukti izomēri	Orāls ieelpošana Dermāls			0,1225 mg/kg bw/day	1,47 mg/kg bw/day 2,9 mg/m ³ 1,7 mg/kg bw/day
Alilheksanoāts	Orāls Orāls ieelpošana				0,8 mg/kg bw/day 2,1 mg/kg bw/day 3,7 mg/m ³
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	Dermāls ieelpošana Dermāls				2,1 mg/kg bw/day 0,86 mg/m ³ 0,25 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroksi-4-pirons	Orāls ieelpošana Dermāls				0,25 mg/kg bw/day 17,4 mg/m ³ 10 mg/kg bw/day
Alilheptanoāts	Orāls ieelpošana Dermāls				10 mg/kg bw/day 4,1 mg/m ³ 2,3 mg/kg bw/day

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Kanējamaaldehīds	Orāls Ieelpošana Dermāls Orāls				2,3 mg/kg bw/day 1,09 mg/m ³ 0,625 mg/kg bw/day 0,625 mg/kg bw/day
------------------	---	--	--	--	--

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	Saldūdens	Jūras ūdens	
p-Metoksibenzilacetāts	Ūdens	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
4-Metoksibenzilspirts	Soil			0,028 mg/kg
	Ūdens	0,064 mg/l	0,006 mg/l	
	Sediment	0,321 mg/kg	0,032 mg/kg	
3-Metilbutilbutirāts	Intermittent water			1,118 mg/l
	STP			2 mg/l
	Soil			0,026 mg/kg
Benzilbenzoāts	Ūdens	0,00319 mg/l	0,000319 mg/l	
	Sediment	0,1 mg/kg	0,01 mg/kg	
	STP			1,51 mg/l
Kumarīns	Soil			0,0181 mg/kg
	Ūdens	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
	Ūdens	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
Izopentilacetāts	Soil			0,018 mg/kg
	Orāls			30,7 mg/kg food
	Ūdens	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
Izopentilacetāts	Sediment	15 mg/kg	1,5 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,923 mg/kg
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-triēn-3-ols, jaukti izomēri	Ūdens	0,022 mg/l	0,0022 mg/l	
	Sediment	17,87 mg/kg	1,787 mg/kg	
	Intermittent water			0,22 mg/l
Alilheksanoāts	STP			30 mg/l
	Soil			4,15 mg/kg
	Ūdens	0,001 mg/l	0 mg/l	
Vanilīns	Sediment	0,07 mg/kg	0,007 mg/kg	
	Intermittent water			0,0051 mg/l
	STP			10 mg/l
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	Soil			0,014 mg/kg
	Ūdens	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	
	Sediment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
Vanilīns	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,000825 mg/kg
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	Orāls			47,56 mg/kg food
	Ūdens	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	STP			10 mg/l
	Soil			11,54 mg/kg
	Ūdens	0,000199 mg/l	0,00002 mg/l	



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

2-Etil-3-hidroksi-4-pirons	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	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
Alilheptanoāts	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
	STP			1,55 mg/l
	Soil			0,049 mg/kg
	Ūdens	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	
	Sediment	0,012 mg/kg	0,0012 mg/kg	
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00233 mg/kg
	Orāls			51,78 mg/kg food
	Ūdens	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
Kanēļamaldehyds	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Orāls			66,76 mg/kg food
Kanēļamaldehyds	Ūdens	0,008 mg/l	0,0008 mg/l	
	Sediment	0,101 mg/kg	0,0101 mg/kg	
	Intermittent water			1,004 mg/l
	STP			7.1 mg/l
	Soil			0.0156 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, 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 : Uzlieciet EN 166. standartam atbilstošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- Agregātvienība : Šķidrums. Impregnēts materiāls.
- Krāsa : Gaiši dzeltens.
- Izskats : Ar smaržu.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Smaržas sliekšnis	: Nav zināms.	
pH	: Neattiecas.	Bezūdens produkta.
Šķīdība ūdenī	: Nešķīstošs.	
Sadalījuma koeficients (n-oktanolā/ ūdenī)	: Nav zināms.	Netiek mērīts. Neattiecas par maisījumi.
Uzliesmošanas temperatūra	: 63 °C	Slēgtais testeris.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaizdegšanās temperatūra	: > 237 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: < 0 °C	
Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	Zemākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 0,7 (dl-Limonēns)
	:	Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 7,5 (lizopentilacetāts)
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	: Not known	(gais = 1)
Relatīvais blīvums (20°C)	: 1,01 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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: no data mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 48 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Sensibilizācija : Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Karcinogenitāte : Nesatur kancerogēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar ādu

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Kairinošs. Var izraisīt apsārtumu.
- 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: > 2717 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Ieelpa : Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i). Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.
- Karcinogenitāte : Nesatur kancerogēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Toksisks reproduktīvajai funkcijai : Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

Klīniskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
p-Metoksibenzilacetāts	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Žurka
	NOAEL (orāls)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Chinese Hamster
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		Cilvēks
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
	NOAEL (attīstību, orāls)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka

Produkta nosaukums

: Shell Airfresheners Vanilla lovers

Lappusē 10/17

Labojums

: 2024-05-02

Aizstāj izdevumu, kas datēts

: 2022-07-05

INFO CARE SDS



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

4-Metoksibenzilspirts	NOAEL (auglību, orāls)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 429	Pelēs
	LD50 (orāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	OECD 423	Žurka
	LD50 (dermāls)	3000 mg/kg bw	OECD 402	Trušu
	NOAEL (orāls) - aplēse	20 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	Chinese Hamster
	Acu kairinājums	Kairinošs		
	Ādas kairinājums	Kairinošs		
Etilbutirāts	NOAEL (attīstību)–aplēse	20 mg/kg.d	Read across	Žurka
	NOAEL (auglību) - aplēse	20 mg/kg.d	Read across	Žurka
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs	-----	Trušu
	LD50 (orāls)	13000 mg/kg bw	-----	Žurka
dl-Limonēns	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	-----	Trušu
	Ādas sensibilizācija –aplēse	Sensibilizējošs.	Read across	
	NOAEL (orāls) - aplēse	1200 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	NOAEL (auglību) - aplēse	Not reprotoxic	Read across	
Kumarīns	Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks	Read across	
	Mutagenitāte - aplēse	Nav mutagēns	Read across	
	NOAEL (attīstību)–aplēse	591 mg/kg.d	Read across	Žurka
	LD50 (dermāls) - aplēse	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs	OECD 404	Trušu
	LD50 (orāls)	5300 mg/kg bw	-----	Žurka
	Ādas sensibilizācija	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 115 mg/kg bw/d		Pelēs
	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	LD50 (orāls)	680 mg/kg bw	-----	Žurka
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	NOAEL (orāls)	> 138,3 mg/kg bw/d		Pelēs
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Pelēs
	NOEL (kancerogeniškumas, orāls) - aplēse	Nav karcinogēns		
	Ādas kairinājums	Viegli kairinošs	-----	Cilvēks
	LD50 (orāls)	> 3160 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Žurka
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 404	Trušu
Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs	OECD 429	Pelēs	
NOAEL (orāls)	500 mg/kg bw/d		Žurka	
Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks			



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-triēn-3-ols, jaukti izomēri	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (attīstību)–aplēse	Not teratogenic	Read across	
	Acu kairinājums	Kairinošs	OECD 405	Trušu
	Genotoksiskums - in vivo	Negatīva	OECD 474	Pelēs
	NOEL (kancerogeniskumas, orāls)	Nav karcinogēns	-----	Žurka
	LD50 (orāls)	> 2610 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 404	Trušu
	Acu kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 405	Trušu
	NOAEL (orāls)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
Vanilīns	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	OECD 474	Pelēs
	Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs	-----	Jūrascūciņa
	NOAEL (auglību, orāls)	705 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	270 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	LD50 (orāls)	> 3500 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5010 mg/kg bw	-----	Trušu
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	-----	Jūrascūciņa
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	Trušu
	Acu kairinājums	Nedaudz kairinošs	-----	Trušu
4-terc- Butilcikloheksilacetāts	NOEL (kancerogeniskumas, orāls)	Nav karcinogēns	-----	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (orāls)	2500 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 500 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 473	
	NOAEL (orāls)	> 650 mg/kg bw/d	OECD 408	Žurka
	LD50 (orāls)	5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	Acu kairinājums	Nav kairinošs	-----	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	-----	Trušu
Kanējamaldehīds	NOAEL (orāls) - aplēse	710 mg/kg bw/d	Read across	
	Ādas kairinājums	Ļoti kairinošs	-----	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	5 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	LD50 (orāls)	2220 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	1260 mg/kg bw	-----	Trušu
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	-----	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orāls) - aplēse	250 mg/kg bw/d	-----	
	Genotoksiskums - in vitro	Genotoxic	-----	
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	-----	
	Acu kairinājums	Mēreni kairinošs	-----	Trušu



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

	NOEL (kancerogeniškumas, orāls) - aplēse Ādas sensibilizācija	Nav karcinogēns 262 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
--	--	-------------------------------	----------	-------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības : Šis produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
Cita informācija : Neattiecas.

Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA *

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Toksisks ūdens organismiem. Aprēķināto LC50 (zivīm): 1 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 8 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 : Šis produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
dl-Limonēns	12 ECO LC50 alg est	> 1,81 mg/l		
	12 ECO LC50 daph est	0,42 mg/l		
	12 ECO LC50 fish est	0,7 mg/l		
	LC50 (zivis)	0,2 mg/l	-----	-----
	EC50 (ūdensblusa)	17 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,3		
3-Metilbutilbutirāts	BCF	761		
	EC50 (ūdensblusa)	8,12 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algēs)	4,68 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	12 ECO LC50 fish est	3,19 mg/l		



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Benzilbenzoāts	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	63 %		
	Log P(ow)	3,25		
	IC50 (alģes)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC0 (zivis)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (zivis)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	94 %	OECD 301 F	
	LC50 (zivis)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (ūdensblusa)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,97		
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-triēn-3-ols, jaukti izomēri	BCF	24		
	LC50 (zivis)	1,43 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (ūdensblusa)	0,51 mg/l		Daphnia magna
	EC0 (ūdensblusa)	0,31 mg/l		Daphnia magna
	EC100 (ūdensblusa)	1,25 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alģes)	2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	> 70 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,5		
	NOEC (ūdensblusa) - akūto	0,23 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (ūdensblusa) - hronisko	0,316 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
2,6-Di-terc-butil-4-metilfenols	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
	Log P(ow)	5,1		
	BCF	598,4		

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, 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. (dl-Limonēns ; 3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-triēn-3-ols, jaukti izomēri)
Transporta veida nosaukums (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dl-Limonene ; 3,7,11-Trimethylododeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers)

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

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

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



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

IMDG (jūras)

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

IATA (gaiss)

Klasi : 9
ERG kods : 9L

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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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. 3 : Akūts toksiskums, 3. bīstamības 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.
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.
H301 : Toksisks, ja norij.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H311 : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H331 : Toksisks ieelpojot.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 : Kairina ādu.
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066 : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Valsts / Valodas kods : LV / LV

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2024-05-24