



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Section 1

VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

*

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SHELL AIR FRESHENER VANILLA
Produkta kods : CRX723, AL61A; 9728126; AL61S

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 : Acu kairinājums, 2. kategorija. Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija. (1272/2008/EK)

Draudi cilvēka veselībai : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt alerģiju.
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām. Viegli uzliesmojošs.
Draudi videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208 Satur Var izraisīt alerģisku reakciju. Papildu marķējumā tiek iekļauta norāde uz pilno EUH208* tekstu.
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 eyes only	Izmantot acu aizsargus.
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	: H412 EUH208 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Satur Var izraisīt alerģisku reakciju. Papildu marķējumā tiek iekļauta norāde uz pilno EUH208* tekstu. P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)
: * Satur 3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds ; 2,3-Butāndions . Var izraisīt alerģiju.

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
2,2,4,6,6-Pentametilheptāns	5 - < 10	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	5 - < 10	121-32-4	204-464-7		01-2119958961-24
Vanilīns	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		
Benzilbenzoāts	2,5 - < 5	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	0,1 - < 1	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
2,3-Butāndions	0,1 - < 1	431-03-8	207-069-8		
Reakcijas masa: (E)-oksacikloheksadec-12-ēn-2-ons; (E)-oksacikloheksadec-13-ēn-2-ons	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas
2,2,4,6,6-Pentametilheptāns	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	Eye Irrit. 2	H319	GHS07
Vanilīns	Eye Irrit. 2	H319	GHS07



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Benzilbenzoāts	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
2,3-Butāndions	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Acute Tox. 3; STOT RE 2	H225; H302; H315; H317; H318; H331; H373	GHS02; GHS05; GHS06; GHS07; GHS08	
Reakcijas masa: (E)-oksacikloheksadec-12-ēn-2-ons; (E)-oksacikloheksadec-13-ēn-2-ons	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

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

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

Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- Ielelpošana : 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. Izņem 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

- Ielelpošana : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar ādu : 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 izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Īpaši draudi saistībā ar pakļaušanu vielas ietekmei : Nav zināmi.
Bīstami termiskās sadalīšanās produkti : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet piemērotu elpošanas ierīci.

Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm. Nepieļaujiet saskari ar izlijušu vai izsmidzinātu produktu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virsūdeņos un/vai gruntsūdeņos. Liels daudzums izlijušas vielas: norobežot ar šķēršļu palīdzību. Nepieļaujiet atkritumu nokļūšanu zemē vai ūdenī un piesārņojumu.

Cita informācija : Ja izstrādājums var nonākt vai nonāk saskarē ar cilvēkiem vai vidi, informējiet par to atbildīgās institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni : Savākt izlijušu vielu konteineros. Utilizēt pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā. Skalojiet pārpalikumus ar lielu ziepjūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt arī 8 Sadaļu.

Section 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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
2,3-Butāndions	EC	0,07	0,36	-	Directive EU 2017/164

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Benzilbenzoāts	Ieelpošana Dermāls		102 mg/m ³		5,1 mg/m ³ 2,6 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Dermāls				28,85 mg/kg bw/day
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	Ieelpošana Ieelpošana Dermāls			0,00743 mg/kg bw/day	5,29 mg/m ³ 5,83 mg/m ³ 1,67 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
Benzilbenzoāts	Ieelpošana Dermāls		25 mg/m ³		1,25 mg/m ³ 1,3 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Orāls Dermāls		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day 14,43 mg/kg bw/day
3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	Ieelpošana Orāls Ieelpošana Dermāls Orāls			0,00372 mg/kg bw/day	1,3 mg/m ³ 0,75 mg/kg bw/day 1,45 mg/m ³ 0,83 mg/kg bw/day 0,83 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	Saldūdens	Jūras ūdens	
3-Ētoksi-4-hidroksibenzaldehīds	Ūdens	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	15 mg/kg	1,5 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,923 mg/kg
Vanilīns	Ūdens	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			11,54 mg/kg
Benzilbenzoāts	Ūdens	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Ūdens	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	STP Soil Orāls			1 mg/l 0,31 mg/kg 3,3 mg/kg food
	Ūdens Sediment Intermittent water	0,00109 mg/l 0,126 mg/kg	0,00011 mg/l 0.013 mg/kg	
	STP Soil Orāls			0,01092 mg/l 1 mg/l 0.025 mg/kg 33.3 mg/kg food

8.2. Iedarbības pārvaldība

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

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

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem:

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

- Ķermeņa aizsardzība** : Parastos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot īpašu rūpniecisko aizsargapģērbu. Lietojot izstrādājumu lielā daudzumā, uzvelciet piemērotu aizsargtērpu, kombinezonu, īpašu darba apģērbu un atbilstošus apavus. 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** : Specifisko cimdu nav nepieciešams parastos lietošanas apstākļos. Vairākkārtējas vai ilgstošas lietošanas vai arī ādas virsmas atkailināšanas gadījumā, lietojiet speciāli cimdus. 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 slietnis** : Nav zināms.
- pH** : Neattiecas. Bezūdens produkta.
- Šķīdība ūdenī** : Nešķīstošs.
- Sadalījuma koeficients:** : Nav zināms. Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
- šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī**
- Uzliesmošanas temperatūra** : > 60 °C Slēgtais testeris.
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** : Neattiecas. Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
- Pašaiždegšanās temperatūra** : > 200 °C
- Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons** : > 100 °C
- Kušanas punkts/kušanas diapazons** : Nav zināms.
- Sprādzienbīstamība** : Produkts nav sprādzienbīstams.
- Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)** : Nav zināms.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Oksidācijas ģpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Neattiecas.	
Viskozitāte (20°C)	: Nav zināms.	
Viskozitāte (40°C)	: Neattiecas.	< 10% Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i).
Tvaika spiediens (20°C)	: Nav zināms.	
Relatīvais tvaika blīvums	: > 1	(gaiss = 1)
Relatīvais blīvums (20°C)	: 1 g/ml	
Daiņu 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 kurās(u) toksicitāti nav ziņu: 12 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Kodīgs/kairinošs Sensibilizācija	: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Karcinogenitāte	: Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Mutagenitāti	: Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nesatur kancerogēnas vielas.
	: Nav paredzama mutagēnas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar ādu



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- Akūts toksiskums** : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs** : Iespējams viegls kairinājums. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Sensibilizācija** : Var izraisīt alerģiju.
- Mutagenitāti** : Nav paredzama mutagēnas. 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** : 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 reprodūktīvajai funkcijai** : Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reprodūktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte: Nav paredzams, ka toksisks reprodūktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība	Metode	Testējamais dzīvnieks	
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehīds	Ādas kairinājums	Viegli kairinošs	-----	
	LD50 (orāls)	> 3160 mg/kg bw	OECD 401	Cilvēks
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Žurka
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 404	Žurka
	Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs	OECD 429	Trušu
	NOAEL (orāls)	500 mg/kg bw/d		Pelēs
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks		Žurka
	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 (kancerogeniškumas, orāls)	Nav karcinogēns	-----	Žurka
	Vanilīns	LD50 (orāls)	> 3500 mg/kg bw	-----
LD50 (dermāls)		> 5010 mg/kg bw		Trušu
Ādas sensibilizācija		Sensibilizējošs.		Jūrascūciņa
Ādas kairinājums		Nav kairinošs	-----	Trušu
Acu kairinājums		Nedaudz kairinošs	-----	Trušu
NOEL (kancerogeniškumas, orāls)		Nav karcinogēns	-----	Žurka
Mutagenitāte		Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOEL (orāls)		2500 mg/kg bw/d		Žurka



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

3-(p-Kumenil)-2-metilpropionaldehīds	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
	Ādas sensibilizācija	5575 ug/cm2	OECD 429	Pelēs
	NOAEL (orāls)	300 mg/kg bw/d		Trušu
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs		Trušu
	LD50 (orāls)	3810 mg/kg bw	-----	Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Pelēs
2,3-Butāndions	Acu kairinājums	Nav kairinošs		Trušu
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Žurka
	LC50 (ieelpošana)	> 2250 mg/m3		Žurka
	Ādas kairinājums	Mēreni kairinošs	OECD 404	Trušu
	LD50 (orāls)	1580 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	-----	Trušu
	NOAEL (attīstību, orāls)	Not teratogenic		Pelēs
	Mutagenitāte	Mutagenic		Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 475	
	NOAEL (orāls)	> 90 mg/kg bw/d		Žurka

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās : Neattiecas.

Īpašības

Cita informācija : Neattiecas.

Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Kaitīgs ūdens organismiem. Aprēķināto LC50 (zivīm): 33 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 23 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Satur bioakumulējošas vielas.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Neiesūcas zemē, lēni izplatās.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB novērtēšanas : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Endokrīni disruptīvās īpašības : Neattiecas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks	
Benzilbenzoāts	LC50 (aļģes)	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			
	BCF	24			
	1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8- heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	2 %	OECD 301 B	
LC50 (aļģes)		> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
NOEC (ūdensblusa) - hronisko		0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna	
LC50 (zivis)		1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus	
NOEC (zivis)		0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas	
EC50 (ūdensblusa)		0,47 mg/l	-----	-----	
Log P(ow)		5,9			
BCF		1584			
Reakcijas masa: (E)- oksacikloheksadec-12-ēn-2-ons; (E)- oksacikloheksadec-13-ēn-2-ons		NOEC (zivis)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
		LC50 (zivis)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (ūdensblusa)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	Log P(ow)	5,02			

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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Section 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numuru : Nav.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : Nav noteikts.

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

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

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši ADR/RID/ADN.

IMDG (jūras)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IMDG.

Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IATA.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot.

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

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

Section 15 REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA

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

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.

Section 16 CITA INFORMĀCIJA

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:



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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	: Ietālā deva/koncentrācija x%
MPK	: Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
MARPOL	: Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu
NO(A)EL	: Nenovērojamās (nelabvēlīgās) ietekmes līmenis
OECD	: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PC	: Produkta ķīmiskā kategorija
PT	: Produkta veids
REACH	: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	: Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STP	: Notekūdeņu attīrīšanas stacija
SU	: Lietošanas nozares kategorija
	:
ANO	: Apvienoto Nāciju Organizācija
UFI	: Individuāls maisījuma identifikators
GOS	: Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Drošības datu izmantoto galveno datu uzzīņu avotus ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem piemēram, toksikoloģijas dati no: materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, IFRA, CESIO, EK Regula Nr. 1272/2008 utt., bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Procedūra, kas veikta, lai realizētu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2	: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3	: Aprēķina metode.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Flam. Liq. 2	: Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija.
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 Dam. 1	: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija.
Eye Irrit. 2	: Acu kairinājums, 2. kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizācija – āda, 1/1A/1B. bīstamības kategorija.
STOT RE 2	: Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1	: Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 1	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija.
Aquatic Chronic 2	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.
Aquatic Chronic 3	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.
Aquatic Chronic 4	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija.
Aquatic Acute 1	: Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija.

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H331	Toksisks ieelpojot.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2023-11-03