



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

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.com

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 : Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija. Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.
(1272/2008/EK)
Draudi cilvēka veselībai : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.
Draudi videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums
H- un P- frāzes : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 gloves Izmantot aizsargcimdus.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ ziepju daudzumu.
 P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātavē.

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P280 gloves Izmantot aizsargcimdus.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ ziepju daudzumu.
 P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātavē.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

: Satur: 4- (4-Hidroksi-4-metilpentil) cikloheks-3-enekarbaldehīds .

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	< 7,5	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
3-Metoksi-3-metilbutan-1-ols	< 5	56539-66-3	260-252-4		01-2119976333-33
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	< 1,25	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
Benzilbenzoāts	< 1,25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
4- (4-Hidroksi-4-metilpentil) cikloheks-3-enekarbaldehīds	< 1	31906-04-4	250-863-4		
Reakcijas masa: (E)-oksacikloheksadec-12-ēn-2-ons; (E)-oksacikloheksadec-13-ēn-2-ons	< 0,5	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-Metoksi-3-metilbutan-1-ols	Eye Irrit. 2	H319	GHS07

Produkta nosaukums : Shell Air Freshener Vanilla

Izdošanas datums : 2022-04-28

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2018-07-22

Lappusē 2/11

INFO CARE SDS



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
Benzilbenzoāts	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
4- (4-Hidroksi-4-metilpentil) cikloheks-3- -enekarbaldehīds	Skin Sens. 1A	H317	GHS07	
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 H frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu.

Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- Ielēpošana : 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. Izņemot kontaktlēcas. Ja kairinājuma sajūta turpinās, konsultēties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti. Iedodiet glāzi ūdens. Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- Ielēpošana : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar ādu : Var izraisīt apsārtumu, kairināt un izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju. Var izraisīt sausas ādas sajūtu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Var izraisīt duršanas sajūtu acīs un to apsārtumu.
- Norijot : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam : Nav zināmi.

Section 5 UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanai izmantojamās vielas

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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 ziepūdens 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. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaujiet izšļakstīšanos. Uzvelciet aizsargtērpu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : 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 vielas ietekmei darba laikā : Šim produktam nav noteikti ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā. Šim produktam 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

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

3-Metoksi-3-metilbutan-1-ols	Ieelpošana Dermāls				5,9 mg/m ³ 2 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
Benzilbenzoāts	Ieelpošana Ieelpošana Dermāls		102 mg/m ³		5,29 mg/m ³ 5,1 mg/m ³ 2,6 mg/kg bw/day

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
3-Metoksi-3-metilbutan-1-ols	Ieelpošana Dermāls				1,7 mg/m ³ 1,2 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Orāls Dermāls				0,5 mg/kg bw/day 14,43 mg/kg bw/day
Benzilbenzoāts	Ieelpošana Orāls Ieelpošana Dermāls Orāls		25 mg/m ³ 78 mg/kg bw		1,3 mg/m ³ 0,75 mg/kg bw/day 1,25 mg/m ³ 1,3 mg/kg bw/day 0,4 mg/kg bw/day

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens	
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 Intermittent water STP Soil	2 mg/kg	0,394 mg/kg	0,047 mg/l 1 mg/l 0,31 mg/kg
Benzilbenzoāts	Orāls Ūdens Sediment STP Soil	0,017 mg/l 10,66 mg/kg	0,002 mg/l 1,07 mg/kg	3,3 mg/kg food 100 mg/l 2,12 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, tīpašu darba apģērbu un atbilstošus apavus, kas atbilst EN 365./367. un 345. standartam. Piemērots materiāls: Laminēta plēve. Noplūdes laiks: 6 stundas.

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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- Roku aizsardzība : Uzvelciet piemērotus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. standarta prasībām. Piemērots materiāls: Laminēta plēve. ± 0,5 mm. Noplūdes laiks: 6 stundas.
- Acu aizsardzība : Ja pastāv iespēja, ka izstrādājums var nokļūt acīs, uzlieciet atbilstošas aizsargbrilles.

Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

*

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

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 attiecī- ba pret šķīdību ūdenī	: Nav zināms.	Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
Uzliesmošanas temper- atūra	: > 100 °C	Slēgtais testeris.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaiždegšanās temper- atūra	: > 200 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Nav zināms.	
Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	Zemākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 1,2 (3-Metoksi-3-metilbutan-1-ols) Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 13,1 (3-Metoksi-3-metilbutan-1-ols)
Oksidācijas īpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Neattiecas.	
Viskozitāte (20°C)	: Nav zināms.	
Viskozitāte (40°C)	: Neattiecas.	< 10% Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i).
Tvaika spiediens (20°C)	: Nav zināms.	
Relatīvais tvaika blīvums	: > 1	(gais = 1)
Relatīvais blīvums (20°C)	: 1 g/ml	
Daiļņu raksturlielumi	: Neattiecas.	Šķidrums.

9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

Section 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Parastos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Reaģētspēja : Nav citas zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kādiem jāvaiņās : Skatīt arī 7 sadaļu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvaiņās : 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: no data mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 3 %. 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: > 2000 mg/kg.bw. 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 : Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju.

Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar acīm

Kodīgs/kairinošs : Iespējams viegls kairinājums. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Norijot

Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Ieelpa : 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Toksisks reproduktīvajai funkcijai : Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte:4. Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
4- (4-Hidroksi-4-metilpentil) cikloheks-3-enekarbaldehīds	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks		Pelēs
	NOAEL (auglību, orāls)	25 mg/kg bw/d		Žurka
	Ādas kairinājums	Kairinošs	----	Trušu
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	Patch test	Cilvēks
	LD50 (orāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 5000 mg/kg bw	----	Trušu
	Acu kairinājums	Viegli kairinošs	----	Trušu
	Ādas sensibilizācija	4275 ug/cm2	OECD 429	Pelēs

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): 106 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 48 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 : Neattiecas.

Īpašības

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
---------------------------	---------	--	--------	-----------------------

**Kemetyl**

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (algēs)	> 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
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	EC50 (ūdensblusa)	0,47 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	5,9		
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns	BCF	1584		
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
Reakcijas masa: (E)-oksacikloheksadec-12-ēn-2-ons; (E)-oksacikloheksadec-13-ēn-2-ons	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 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 : 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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:

ADR	: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	: Aprēķināto akūto toksicitāti
CLP	: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reprodūktīvajai 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



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

REACH	: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	: Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STP	: Notekūdeņu attīrīšanas stacija
SU	: Lietošanas nozares kategorija
	:
ANO	: Apvienoto Nāciju Organizācija
UFI	: Individuāls maisījuma identifikators
GOS	: Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

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

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

Skin Sens. 1/1A/1B	: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3	: Aprēķina metode.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Flam. Liq. 3	: Uzliesmojošs šķidrums, 3. kategorija.
Acute Tox. 4	: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	: Acu kairinājums, 2. kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizācija – āda, 1/1A/1B. bīstamības kategorija.
Asp. Tox. 1	: Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 1	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija.
Aquatic Chronic 2	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.
Aquatic Chronic 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:

H226	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
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.
H413	: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2022-04-29