



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 AIRCON & INTERIOR REFRESHER
Produkta kods : CRX759, 50450; AC59T; 09726995; 9729030

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 : Aerosoli, 1. bīstamības kategorija Acu kairinājums, 2. kategorija.
(1272/2008/EK)

Draudi cilvēka veselībai : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Atrodoties augstā tvaiku koncentrācijā, cilvēkam var rasties tāda pati reakcija, kā lietojot narkotikas.

Fiziskie/ķīmiskie draudi : Īpaši viegli uzliesmojošs. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Nesmidzināt atklātas liesmas, siltuma avotu vai ieslēgta elektriskā aprīkojuma tuvumā. Aerosolam uzkarstot vairāk par 50 °C, iekšējais spiediens var palielināties un produkts var uzsprāgt.

Draudi videi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.

Cita informācija : Uzmanību: Izvairīties no aerosolu ieelpošanas. Izsmidziniet tikai nelielā devā un ar īsu laika intervālu. Pēc lietošanas izvēdiniet telpu. Kaitīgs mājdzīvniekiem.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Draudi

H- un P- frāzes : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
- P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

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



Signālvārds : Draudi

- H- un P- frāzes : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
- H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
- P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

2.3. Citi apdraudējumi

Cita informācija : Šā izstrādājuma klasifikācijas pamatā ir maisījuma forma, kas nav aerosolā (pamatojoties uz Regulas (EK) Nr. 1272/2008 sadaļu 1.1.3.7.). Nesatur PBT vai vPvB vielas. 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. 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.

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 |
|------------------|--------------------------|------------|-----------|---------|------------------|
| Etanols | 25 - < 50 | 64-17-5 | 200-578-6 | | 01-2119457610-43 |
| Butāns | 25 - < 50 | 106-97-8 | 203-448-7 | | 01-2119474691-32 |
| Propāns | 10 - < 25 | 74-98-6 | 200-827-9 | | 01-2119486944-21 |
| Izobutāns | 2,5 - < 10 | 75-28-5 | 200-857-2 | | 01-2119485395-27 |
| Propān-2-ols | 1 - < 2,5 | 67-63-0 | 200-661-7 | | 01-2119457558-25 |

| Vielas nosaukums | Bīstamības klase | H-frāzes | Piktogrammas |
|------------------|------------------|----------|--------------|
|------------------|------------------|----------|--------------|



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

| | | | | |
|--------------|---------------------------------------|------------------|--------------|------------------|
| Etanols | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2 | H225; H319 | GHS02; GHS07 | H319 : C >= 50 % |
| Butāns | Flam. Gas 1A; Press. Gas | H220; H280 | GHS02; GHS04 | |
| Propāns | Flam. Gas 1A; Press. Gas | H220; H280 | GHS02; GHS04 | |
| Izobutāns | Flam. Gas 1A; Press. Gas | H220; H280 | GHS02; GHS04 | |
| Propān-2-ols | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 | H225; H319; H336 | GHS02; GHS07 | |

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.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skatīt ar (remdenu) ūdeni. Izņemt kontaktlēcas. Konsultējieties ar ārstu.
- Norijot : Aerosols/dūmus: Norīšana ir maz ticama.

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 sausas ādas sajūtu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Kairinošs. Var izraisīt apsārtumu un sāpes.
- Norijot : Aerosols/dūmus: Norīšana ir maz ticama.

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). Pret spirtiem noturīgas putas. Sausa ķīmiskā viela. Ūdens migla.
- Nav piemērots : Ūdensstrūkļa. Nelietojiet cietu ūdens plūsmu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši draudi saistībā ar pakļaušanu vielas ietekmei : Aerosolam uzkarstot vairāk par 50 °C, iekšējais spiediens var palielināties un produkts var uzsprāgt. Neļaujiet ātrās palīdzības darbiniekiem atrasties pārkarsušu aerosola baloniņu tuvumā. Lai atvēsinātu baloniņu un nepieļautu aerosola uzsprāgšanu, varat izmantot ūdeni.

Bīstami termiskās sadalīšanās produkti : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguni, kas radusies, aerosolam aizdegoties, slāpējiet no drošas vietas. 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. Izvairīties no tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Ļoti viegli uzliesmojošu gāzu uzkrāšanās rada sprādziena risku. 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.
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. Savāciet aerosola baloniņi apstiprinātā tvertnēs. Nepārdurt aerosola konteineru. 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. Svarbi informācija: Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Nesmidzināt atklātas liesmas, siltuma avotu vai ieslēgta elektriskā aprīkojuma tuvumā. Elektrostatiskā izlāde var izraisīt aizdegšanos. Nodrošiniet nepārtrauktu elektrības padevi, savienojot un sazēmējot visu aprīkojumu. Izvairīties no aerosolu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Nepieļaujiet sasalšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā (< 35 °C). Aizsargājiet no saules stariem, sargāt no sasilšanas.
Prasības iepakojumam : Neattiecas.

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

Produkta nosaukums
Labojums

: Shell Aircon & Interior Refresher
: 2024-03-15
Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2022-03-02

Lappusē 4/12
INFO CARE SDS



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/m3) | Īslaicīgi 15 min. (mg/m3) | Komentāri | Avots |
|---------------------------|--------|-----------------------|---------------------------|-----------|--------------------------|
| Etanols | LV | 260 | 1900 | - | MAC: NL |
| Butāns | | 1000 | - | - | MAC: UK |
| Propāns | | 1450 | 1810 | - | MAC: BG, PL, CH, SL, etc |
| Izobutāns | LV | 1900 | 2400 | - | MAC: FI, BE, CH |
| Propān-2-ols | | 350 | 600 | - | |

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

| Ķīmiskās vielas nosaukums | Iedarbības ceļu | DNEL, īslaicīga | | DNEL, ilgstoša | |
|---------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | | Vietējā iedarbību | Sistēmisku iedarbību | Vietējā iedarbību | Sistēmisku iedarbību |
| Etanols | Ieelpošana | 1900 mg/m3 | | | 950 mg/m3 |
| Propān-2-ols | Dermāls | | | | 343 mg/kg bw/day |
| | Dermāls | | | | 888 mg/kg bw/day |
| | Ieelpošana | | | | 500 mg/m3 |

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

| Ķīmiskās vielas nosaukums | Iedarbības ceļu | DNEL, īslaicīga | | DNEL, ilgstoša | |
|---------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | | Vietējā iedarbību | Sistēmisku iedarbību | Vietējā iedarbību | Sistēmisku iedarbību |
| Etanols | Ieelpošana | 950 mg/m3 | | | 114 mg/m3 |
| Propān-2-ols | Dermāls | | | | 206 mg/kg bw/day |
| | Orāls | | | | 87 mg/kg bw/day |
| | Dermāls | | | | 319 mg/kg bw/day |
| | Ieelpošana | | | | 89 mg/m3 |
| | Orāls | | | | 26 mg/kg bw/day |

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

| Ķīmiskās vielas nosaukums | Iedarbības ceļu | Saldūdens | Jūras ūdens | |
|---------------------------|--------------------|------------|-------------|-----------------|
| Etanols | Ūdens | 0,96 mg/l | 0,79 mg/l | |
| | Sediment | 3,6 mg/kg | 2,9 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 2,75 mg/l |
| | STP | | | 580 mg/l |
| Propān-2-ols | Soil | | | 0,63 mg/kg |
| | Orāls | | | 0,72 mg/kg food |
| | Ūdens | 140,9 mg/l | 140,9 mg/l | |
| | Sediment | 552 mg/kg | 552 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 140,9 mg/l |
| | STP | | | 2251 mg/l |
| | Soil | | | 28 mg/kg |
| | Orāls | | | 160 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:



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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. Piemērots materiāls: nitrili.
- 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. Piemērots materiāls: nitrili. ± 0,5 mm.
- 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 : Aerosola.
- Krāsa : Bezkrāsains.
- Izskats : Raksturīga.
- Smaržas sliekšnis : Nav zināms.
- pH : Neattiecas.
- Šķīdība ūdenī : Šķīdums. Bezūdens produkta.
- Sadalījuma koeficients (n-oktanolā/ ūdenī) : Nav zināms. Aktīvo vielu nešķīstošs. Propelentiem nešķīstošs. Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
- Uzliesmošanas temperatūra : Neattiecas. Nav izmērāma.
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Īpaši viegli uzliesmojošs. Satur ≥ 85% uzliesmojošu komponentu un vai tā sadegšanas siltums ir ir ≥ 30 kJ / g.
- Pašaizdegšanās temperatūra : Neattiecas. Aerosols konteineru eksplodē nesasniedzot pašaizdegšanās temperatūru.
- Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons : Nav zināms. Nav izmērāma.
- Kušanas punkts/kušanas diapazons : Nav zināms.
- Sprādzienbīstamība : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu) : 1,5 - 15
- Oksidācijas īpašības : Neattiecas. Nesatur oksidētājiem.
- Sadalīšanās temperatūra : Neattiecas. Aerosols konteineru eksplodē nesasniedzot sadalīšanās temperatūru.
- Viskozitāte (20°C) : Nav zināms. Nav izmērāma.
- Viskozitāte (40°C) : Nav zināms. Nav izmērāma.
- Tvaika spiediens (20°C) : 830000 Pa
- Relatīvais tvaika blīvums : Not known (gaiss = 1)
- Relatīvais blīvums (20°C) : 0,65 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.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Parastos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģētspēja : Nav citas zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kādiem jāvaiņās : Sargāt no uguns, sargāt no sasilšanas. Skatīt arī 7 sadaļu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvaiņās : Neattiecas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināms.

Section 11 INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

*

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte.

Ieelpošana

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: > 10 mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Var izraisīt kairinošu sajūtu ieelpošanas ceļos kā arī klepu. 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 : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāte : 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 : Ilgstoša pakļaušana vielas ietekmei var padarīt ādu sausu un attaukot to. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Sensibilizācija : Nesatur ādas sensibilizatori. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāte : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar acīm

- Kodīgs/kairinošs : Kairinošs.

Norijot

- Akūts toksiskums : Aerosols/dūmus: Norīšana ir maz ticama. Aprēķināto LD50: 1123 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. Var izraisīt redzes pasliktināšanos.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- ieelpa : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nesatur vielas ar aspirācijas bīstamību.
- Kodīgs/kairinošs : Aerosols/dūmus: Norīšana ir maz ticama. Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.
- Karcinogenitāte : Aerosols/dūmus: Norīšana ir maz ticama. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Aerosols/dūmus: Norīšana ir maz ticama. Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Toksisks reproduktīvajai funkcijai : Aerosols/dūmus: Norīšana ir maz ticama. Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

| Kīmiskās vielas nosaukums | Īpašība | | Metode | Testējamais dzīvnieks | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------|------------------------|-------|
| Etanols | Mutagenitāte | Negatīva | OECD 471 | Salmonella typhimurium | |
| | Genotoksiskums - in vitro | Nav genotoksisks | OECD 476 | | |
| | Genotoksiskums - in vivo | Nav genotoksisks | OECD 478 | Pelēs | |
| | NOEL (kancerogeniškumas, orāls) | > 4400 mg/kg bw/d | | Pelēs | |
| | Ādas kairinājums | Kairinošs | OECD 405 | Trušu | |
| | LC50 (ieelpošana) | > 99999 mg/m3 | OECD 403 | Žurka | |
| | LD50 (orāls) | 10470 mg/kg bw | OECD 401 | Žurka | |
| | NOAEL (attīstību, orāls) | 6400 mg/kg bw/d | | | |
| | Ādas sensibilizācija | Nav sensibilizējošs | OECD 406 | Jūdescūciņa | |
| | NOAEL (auglību, orāls) | 20000 mg/kg bw/d | OECD 415 | Žurka | |
| | NOAEL (orāls) | 2400 mg/kg bw/d | | Žurka | |
| | NOAEL (ieelpošana) | 23000 mg/m3 | | Žurka | |
| | LD50 (dermāls) | 15800 mg/kg bw | ----- | Trušu | |
| | Ādas kairinājums | Nav kairinošs | ----- | Trušu | |
| | Propān-2-ols | LD50 (orāls) | 5840 mg/kg bw | OECD 401 | Žurka |
| | | LD50 (dermāls) | 12800 mg/kg bw | ----- | Žurka |
| | | LC50 (ieelpošana) | 46600 mg/m3 | ----- | Žurka |
| Ādas kairinājums | | Nedaudz kairinošs | OECD 404 | Trušu | |
| Ādas kairinājums | | Kairinošs | OECD 405 | Trušu | |
| NOAEL (auglību, orāls) | | 853 mg/kg bw/d | OECD 415 | Žurka | |
| NOAEL (attīstību, orāls) | | 596 mg/kg bw/d | OECD 414 | Žurka | |
| NOEL (kancerogeniškumas, orāls) | | Nav karcinogēns | OECD 416 | Žurka | |
| Ādas sensibilizācija | | Nav sensibilizējošs | OECD 406 | Jūdescūciņa | |
| Mutagenitāte | | Negatīva | OECD 471 | | |
| NOAEL (ieelpošana) | | 12500 mg/m3 | OECD 451 | Žurka | |
| Genotoksiskums - in vivo | | Nav genotoksisks | OECD 474 | Pelēs | |
| NOEL (kancerogeniškumas, inh.) | | 12500 mg/m3 | | Pelēs | |
| Genotoksiskums - in vitro | | Nav genotoksisks | OECD 476 | | |
| NOAEL (orāls) | 870 mg/kg bw/d | ----- | Žurka | | |



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

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

Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA *

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Aprēķināto LC50 (zivīm): 35431 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 13134 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties : Konkrēta informācija nav zināma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Konkrēta informācija nav zināma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Neattiecas.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB novērtēšanas : Nesatur PBT vai vPvB vielas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības : Šis produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

Section 13 APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta nosēdumi : Otrreizējās pārstrādes metāla aerosols. Nepārduriet iepakojumu un nededziniet produktu pat pēc tā izlietošanas. Neutilizēt tukšu iepakojumu kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Konteineri var pārstrādāt. Apejieties ar produkta nosēdumiem un neiztukšotu iepakojumu kā ar bīstamiem atkritumiem.

Papildu brīdinājums : Nosēdum var izraisīt sprādzienu. Nav punkcija, griezti vai šuves, neiztīrītas tvertnes.

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

Produkta nosaukums : Shell Aircon & Interior Refresher

Labojums : 2024-03-15

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2022-03-02

Lappusē 9/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numuru : UN 1950 . Tikai IATA: ID 8000

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : AEROSOLI . Tikai IATA: CONSUMER COMMODITY

Transporta veida nosaukums (IMDG, IATA) : AEROSOLS . Tikai IATA: CONSUMER COMMODITY

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

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

Klasi : 2
Klasifikācijas kods : 5F
Iesaiņojuma grupu : -
Bīstamības etiķete : 2,1
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods : D



Cita informācija : Nav paredzēts pārvest kuģos ar cisternkonteineriem vai pa iekšzemes ūdensceļiem.

IMDG (jūras)

Klasi : 2,1
Iesaiņojuma grupu : -
EmS (ugunsgrēks / noplūde) : F - D / S - U
Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)

Klasi : 2,1
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. IATA ID8000 Patēriņa preču iepakojuma jābūt Gaisa ierobežotā daudzumā marķējums un 9. klases bīstamības marķējumu.

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), 75/324 EEK (aerosoli) un citi tiesību akti. Direktīva 2008/98/EK (atkritumiem).



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.

Section 16 CITA INFORMĀCIJA *

16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2020. gada 18. jūnijs regula (ES) Nr. 2020/878 un, cik mums zināms, atbilst patiesībai uz norādīto izdošanas datumu. Lietotāja pienākums ir šī produkta droša izmantošana un visu šī produkta lietošanai piemērojamo normatīvo aktu prasību ievērošana. Šī drošības datu lapa papildina tehniskās informācijas lapas, tomēr neaizstāj tās un nenodrošina jebkādu garantiju attiecībā uz produkta īpašībām.

Lietotāji arī tiek brīdināti iepriekš par jebkādiem draudiem, kas saistīti ar produkta lietošanu citiem mērķiem, nevis tam paredzētajam nolūkam.

Mainīta vai jauna informācija attiecībā pret iepriekšējo izlaidumu ir apzīmēta ar zvaigznīti (*).

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

| | |
|--------------|---|
| ADR | : Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu |
| ATE | : Aprēķināto akūto toksicitāti |
| CLP | : Klasificēšana, marķēšana un iepakošana |
| CMR | : Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai |
| EOK | : Eiropas Ekonomikas kopiena |
| GHS | : Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārēji saskaņotā sistēma |
| IATA | : Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| IBC kodeksam | : Starptautiskais ķīmikāliju pārvadāšanas kodekss |
| IMDG | : Starptautiskajam jūras bīstamo kravu kodeksam |
| LD50/LC50 | : letālā deva/koncentrācija x% |
| MPK | : Maksimāli pieļaujamā koncentrācija |
| MARPOL | : Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu |
| NO(A)EL | : Nenovērojamās (nelabvēlīgās) ietekmes līmenis |
| OECD | : Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija |
| PBT | : Noturīga, bioakumulatīva un toksiska |
| PC | : Produkta ķīmiskā kategorija |
| PT | : Produkta veids |
| REACH | : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana |
| RID | : Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| STP | : Notekūdeņu attīrīšanas stacija |
| SU | : Lietošanas nozares kategorija |
| : | : |
| ANO | : Apvienoto Nāciju Organizācija |
| UFI | : Individuāls maisījuma identifikators |
| GOS | : Gaistoši organiskie savienojumi |
| vPvB | : ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |

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

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

| | |
|--------------|-----------------------|
| Flam. Aer. 1 | : Ekspertu spriedumu. |
| Eye Irrit. 2 | : Aprēķina metode. |

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

| | |
|--------------|--|
| Flam. Gas 1 | : Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija. |
| Flam. Liq. 2 | : Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija. |



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Eye Irrit. 2 : Acu kairinājums, 2. kategorija.
Press. Gas : Gāzes zem spiediena.
STOT SE 3 : Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija.

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Valsts / Valodas kods : LV / LV

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2024-03-20