



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 WINTER SCREENWASH READY TO USE -20°C (POUCH)
Produkta kods : CRX476, AS208

1.2. vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC35 Tīršanas līdzeklis. PC35 Priekšējā stikla/vējstikla mazgāšanas šķidrums. Vējstiklu mazgāšanas šķidrums.

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 : Uzliesmojošs šķidrums, 3. kategorija.
(1272/2008/EK)

Draudi cilvēka veselībai : Zems draudu līmenis parastai rūpnieciskai vai komerciālai izmantošanai.
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Uzliesmojošs.
Draudi videi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
P102 Sargāt no bērniem.
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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



Signālvārds : Brīdinājums
H- un P- frāzes : P102 Sargāt no bērniem.

Sastāvdaļu deklarēšana atbilstoši regulai 648/2004:

| | |
|--|--------------------------|
| Satur: | Koncentrēšanās (w/w) (%) |
| Anjonu virsmaktīvajām vielām | < 5 |
| Smaržas un aromātiskās kompozīcijas, Limonene, DMDM hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylothiazolinone. | |

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 |
|------------------|--------------------------|------------|-----------|---------|------------------|
| Etanols | 25 - < 50 | 64-17-5 | 200-578-6 | | 01-2119457610-43 |

| Vielas nosaukums | Bīstamības klase | H-frāzes | Piktogrammas | |
|------------------|----------------------------|------------|--------------|------------------|
| Etanols | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2 | H225; H319 | GHS02; GHS07 | H319 : C >= 50 % |

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

- leelpošana : Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Novelciet piesārņotās drēbes. Kamēr līdzeklis vēl nav izžuvis, skalojiet ādu ar lielu ūdens daudzumu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skatot ar (remdenu) ūdeni. Izņemt kontaktlēcas. Ja kairinājuma sajūta turpinās, konsultēties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti. Iedodiet glāzi ūdens. Iedodiet iebiezinātu pienu vai gabaliņu sviesta. 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
leelpošana : Var izraisīt galvassāpes, reibumu un sliktu dūšu.

Produkta nosaukums : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)
Izdošanas datums : 2022-12-09 Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 2/10
SDS, ko
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

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

- Individuālie drošības pasākumi : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm. Nepieļaujiet saskari ar izlijušu vai izsmidzinātu produktu. Sargāt no uguns - nesmēķēt. 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.
- 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. Ļaut nosēdumiem iesūkties smiltīs vai citā inertā vielā. Utilizēt pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā. Atlikumu noskalot ar lielu ūdens 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

Produkta nosaukums : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)

Izdošanas datums : 2022-12-09 Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 3/10
SDS, ko
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Pārkraušana : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās telpās. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Elektrostatiskā izlāde var izraisīt aizdegšanos. Nodrošiniet nepārtrauktu elektrības padevi, savienojot un sazēmējot visu aprīkojumu. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : Glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā (< 35 °C). Aizsargātu no saules gaismas. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.
Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
Nav ieteicamais iepakojums : Tērauda (izņemot nerūsējošā tērauda).

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

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem. Nedrīkst sajaukt ar citiem produktiem. Izvairīties no aerosolu ieelpošanas.

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).

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 | 1000 | - | - | MAC: NL |
| | | 260 | 1900 | - | |
| Propān-2-ols | LV | 350 | 600 | - | Directive 2000/39/EC |
| Butanons | EC | 600 | 900 | - | |
| | LV | 200 | 900 | - | |

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

| Ķīmiskās vielas nosaukums | Iedarbības ceļu | DNEL, īslaicīga | | DNEL, ilgstoša | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | | Vietējā iedarbību | Sistēmisku iedarbību | Vietējā iedarbību | Sistēmisku iedarbību |
| Etanols | Dermāls Ieelpošana | 343 mg/kg bw 1900 mg/m3 | | | 950 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 | Dermāls Ieelpošana Orāls | 950 mg/m3 | | | 206 mg/kg bw/day 114 mg/m3 87 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 | 580 mg/l |
| | Sediment | 3,6 mg/kg | 2,9 mg/kg | |
| | STP | | | |

Produkta nosaukums : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)
Izdošanas datums : 2022-12-09 Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 4/10
SDS, ko
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

| | | | | |
|--|-------|--|--|-----------------|
| | Soil | | | 0,63 mg/kg |
| | Orāls | | | 0,72 mg/kg food |

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. 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.

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 cimdus nav nepieciešams parastos lietošanas apstākļos.

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

| | | |
|--|----------------------------------|---|
| Agregātvienība | : Šķidrums. | |
| Krāsa | : Zils. | |
| Izskats | : Ar smaržu. | |
| Smaržas sliekšnis | : Nav zināms. | |
| pH | : 8 | |
| Šķīdība ūdenī | : Šķīstošs. | |
| Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī | : Neattiecas. | Satur virsmas aktīvās vielas. O/W sistēma emulgē. Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi. |
| Uzliesmošanas temperatūra | : 30 °C | Slēgtais testeris. |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | : Neattiecas. | Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra. |
| Pašaizdegšanās temperatūra | : > 196 °C | |
| Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons | : 78 °C | |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons | : -20 °C | |
| Sprādzienbīstamība | : Produkts nav sprādzienbīstams. | |
| Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu) | : Nav zināms. | Zemākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 3,4 (Etanols) |
| | : | Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 19 (Etanols) |
| Oksidācijas īpašības | : Neattiecas. | Nesatur oksidētājiem. |
| Sadalīšanās temperatūra | : Neattiecas. | |
| Viskozitāte (20°C) | : 1 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Viskozitāte (40°C) | : 1 mm ² /sec | |
| Tvaika spiediens (20°C) | : > 2300 Pa | |
| Relatīvais tvaika blīvums | : > 1 | (gaiss = 1) |
| Relatīvais blīvums (20°C) | : 0,8 g/ml | |
| Daļiņu raksturlielumi | : Neattiecas. | Šķidrums. |

9.2. Cita informācija

Produkta nosaukums : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)
Izdošanas datums : 2022-12-09 Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 5/10
SDS, ko
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Cita informācija : Neattiecas.

Section 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Parastos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģētspēja : Nav citas zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kādiem jāvairās : Skatīt arī 7 sadaļu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināms.

Section 11 INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

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

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte.

Ieelpošana

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: > 10 mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Var izraisīt galvassāpes, reibumu un sliktu dūšu.
- 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 : Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nav paredzama mutagēnas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar ādu

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 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 : 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 acīm

Produkta nosaukums : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)
Izdošanas datums : 2022-12-09 Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 6/10
SDS, ko
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

| | |
|------------------------------------|---|
| 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. Var izraisīt redzes pasliktināšanos. |
| Ieelpa | : Nav paredzams, ka pastāvētu aspirācijas bīstamība. Saturs 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. |
| Mutagenitāte | : Nav paredzama mutagēnas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. |
| Toksisks reproduktīvajai funkcijai | : Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Endokrīni disruptīvās īpašības | : Neattiecas. |
| Cita informācija | : Neattiecas. |

Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

| | |
|---------------|--|
| Ekotoksiskums | : Aprēķināto LC50 (zivīm): 1226 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 750 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. Šajā produktā ietilpstošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti regulā (EK) 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. |
|------------------------------|---|

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Konkrēta informācija nav zināma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Ja produkts iesūcas zemē, tas ātri izplatās un var piesārņot gruntsūdeņus.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības : Neattiecas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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 un neiztukšotu iepakojumu kā ar bīstamiem atkritumiem.
- Papildu brīdinājumi : Nosēdum var izraisīt sprādzienu. Nav punkcija, griezti vai šuves, neiztīrītas tvertnes.
- 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 1170

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS)

Transporta veida nosaukums (IMDG, IATA) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

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

Klasi : 3
Klasifikācijas kods : F1
Iesaiņojuma grupu : III
Bīstamības etiķete : 3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods : D/E



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

IMDG (jūras)

Klasi : 3
Iesaiņojuma grupu : III
EmS (ugunsgrēks / noplūde) : F - E / S - D
Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)

Klasi : 3
ERG kods : 3L



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

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

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

Section 15 REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA

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

Kopienas tiesību akti : Regula (ES) Nr. 2020/878 (REACH), Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un citi tiesību akti. Regula (EK) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļiem). 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 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 |

Produkta nosaukums : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)
Izdošanas datums : 2022-12-09 Aizstāj izdevumu, kas datēts : ---

Lappusē 9/10
SDS, ko
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

| | |
|------|--|
| 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 uzziņu 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. Liq. 3 : Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Flam. Liq. 2 : Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija.

Eye Irrit. 2 : Acu kairinājums, 2. kategorija.

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2022-12-22