



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 GLASS WIPES  
Produkta kods : CRX483-WWK, 60365; AZ073; 09726831

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

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC35 Tīršanas līdzeklis. Citi transportlīdzekļu (visu veidu) tīršanas un kopšanas līdzekļi.

### 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. Acu kairinājums, 2. kategorija.  
(1272/2008/EK)  
Draudi cilvēka veselībai : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
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 piktogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums  
H- un P- frāzes : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
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.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

|                    |  |
|--------------------|--|
| P264               | Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.   |
| P280               | Izmantot acu aizsargus.  |
| P305+P351<br>+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. |
| P337+P313          | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.   |
| 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 : P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.

Sastāvdaļu deklarēšana atbilstoši regulai 648/2004:

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Satur:   | Koncentrēšanās (w/w) (%) |
| Smaržas un aromātiskās kompozīcijas, Limonene, Benzyl alcohol. |                          |

## 2.3. Citi apdraudējumi

Cita informācija : 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     |
|-----------------------|--------------------------|------------|-----------|---------|------------------|
| Propān-2-ols          | 10 - < 20                | 67-63-0    | 200-661-7 |         | 01-2119457558-25 |
| 3-Butoksipropān-2-ols | 1 - < 5                  | 5131-66-8  | 225-878-4 |         | 01-2119475527-28 |

| Vielas nosaukums      | Bīstamības klase                      | H-frāzes         | Piktogrammas |  |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|--------------|--|
| Propān-2-ols          | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 | H225; H319; H336 | GHS02; GHS07 |  |
| 3-Butoksipropān-2-ols | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2           | H315; H319       | 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

Produkta nosaukums : Shell Glass Wipes  
Labojums : 2024-11-15

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2024-08-23

Lappusē 2/11  
INFO CARE SDS



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- Ieelpošana : 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 ziepjūdens daudzumu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skalot ar (remdenu) ūdeni. Izņemt kontaktlēcas. Konsultējieties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti. Iedodiet glāzi ūdens. Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- Ieelpošana : Var izraisīt galvassāpes, reibumu un sliktu dūšu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- 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 (CO<sub>2</sub>). 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 vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

## Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

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

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

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



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt arī 8 Sadaļu.

## Section 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārkraušana : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās telpās. 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 : Nepieļaujiet sasalšanu, 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.

## Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Ierobežojumi pakļaušanai : Šim produktam nav noteikti ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā. Šim produktam vielas ietekmei darba laikā nav noteikti atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL). Šim produktam nav noteikti Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC).

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba vietā (mg/m<sup>3</sup>):

| Ķīmiskās vielas nosaukums | Valsts | TLV 8 stundas (mg/m <sup>3</sup> ) | Islaicīgi 15 min. (mg/m <sup>3</sup> ) | Komentāri | Avots   |
|---------------------------|--------|------------------------------------|--|-----------|---------|
| Propān-2-ols              | LV     | 350                                | 600                                    | -         |         |
| 3-Butoksipropān-2-ols     |        | 303                                | -                                      |           | Dow IHG |

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

| Ķīmiskās vielas nosaukums | Iedarbības ceļu    | DNEL, īslaicīga   |                      | DNEL, ilgstoša    |  |
|---------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--|
|                           |                    | Vietējā iedarbību | Sistēmisku iedarbību | Vietējā iedarbību | Sistēmisku iedarbību                       |
| Propān-2-ols              | Dermāls ieelpošana |                   |                      |                   | 888 mg/kg bw/day<br>500 mg/m <sup>3</sup>  |
| 3-Butoksipropān-2-ols     | Dermāls ieelpošana |                   |                      |                   | 44 mg/kg bw/day<br>270,5 mg/m <sup>3</sup> |

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

| Ķīmiskās vielas nosaukums | Iedarbības ceļu | DNEL, īslaicīga | DNEL, ilgstoša |
|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

|                       |   | Vietējā iedarbību | Sistēmisku iedarbību | Vietējā iedarbību      | Sistēmisku iedarbību                                    |
|-----------------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|---|
| Propān-2-ols          | Dermāls<br>ieelpošana                   |                   |                      |                        | 319 mg/kg bw/day<br>89 mg/m <sup>3</sup>                |
| 3-Butoksipropān-2-ols | Orāls<br>Dermāls<br>ieelpošana<br>Orāls |                   |                      | 33,8 mg/m <sup>3</sup> | 26 mg/kg bw/day<br>16 mg/kg bw/day<br>8,75 mg/kg bw/day |

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

| Ķīmiskās vielas nosaukums | Iedarbības ceļu   | Saldūdens                | Jūras ūdens                |   |
|---------------------------|---|--------------------------|----------------------------|---|
| Propān-2-ols              | Ūdens<br>Sediment<br>Intermittent water<br>STP<br>Soil          | 140,9 mg/l<br>552 mg/kg  | 140,9 mg/l<br>552 mg/kg    | 140,9 mg/l<br>2251 mg/l<br>28 mg/kg<br>160 mg/kg food |
| 3-Butoksipropān-2-ols     | Orāls<br>Ūdens<br>Sediment<br>Intermittent water<br>STP<br>Soil | 0,525 mg/l<br>2,36 mg/kg | 0,0525 mg/l<br>0,236 mg/kg | 5,25 mg/l<br>10 mg/l<br>0,16 mg/kg                    |

## 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. 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 : Uzlieciet EN 166. standartam atbilstošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

## Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvienība : Šķidrums. Piesūcinātām salvetēm.  
Krāsa : Bezkrāsains.  
Izskats : Ar smaržu.  
Smaržas sliekšnis : Nav zināms.  
pH : 7  
Šķīdība ūdenī : Šķīstošs.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

|   |                                  |  |
|---|----------------------------------|--|
| Sadalījuma koeficients (n-oktanolā/ ūdenī)      | : Neattiecas.                    | Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.  |
| Uzliesmošanas temperatūra                       | : 30 °C                          | Slēgtais testeris.   |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)           | : Neattiecas.                    | Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.  |
| Pašaizdegšanās temperatūra                      | : > 245 °C                       |  |
| Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons | : 82 °C                          |  |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons                | : < 0 °C                         |  |
| Sprādzienbīstamība                              | : Produkts nav sprādzienbīstams. |  |
| Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)              | : Nav zināms.                    | Zemākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 1.1 ( 3-Butoksipropān-2-ols )<br>Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 12 ( Propān-2-ols ) |
| Oksidācijas īpašības                            | : Neattiecas.                    | Nesatur oksidētājiem.  |
| Sadalīšanās temperatūra                         | : Neattiecas.                    |  |
| Viskozitāte (20°C)                              | : 1 mm <sup>2</sup> /sec         | (1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)  |
| Viskozitāte (40°C)                              | : 1 mm <sup>2</sup> /sec         |  |
| Tvaika spiediens (20°C)                         | : > 2300 Pa                      |  |
| Relatīvais tvaika blīvums                       | : Not known                      | (gaiss = 1)  |
| Relatīvais blīvums (20°C)                       | : 0,99 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

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



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 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 : Nesatur kancerogēnas vielas. 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 : Parasti neizraisa kairinājumu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Sensibilizācija : 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 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 : Nav paredzams, ka pastāvētu aspirācijas bīstamība. 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 : 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.

Informācija par toksiskumu:

| Kīmiskās vielas nosaukums | Īpašība                  |                         | Metode   | Testējamais dzīvnieks |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Propān-2-ols              | LD50 (orāls)             | 5840 mg/kg bw           | OECD 401 | Žurka                 |
|                           | LD50 (dermāls)           | 12800 mg/kg bw          | ----     | Žurka                 |
|                           | LC50 (ieelpošana)        | 46600 mg/m <sup>3</sup> | ----     | Žurka                 |
|                           | Ādas kairinājums         | Nedaudz kairinošs       | OECD 404 | Trušu                 |
|                           | Acu 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                 |



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

|                             |  |                                 |                      |                        |
|-----------------------------|--|---------------------------------|----------------------|------------------------|
| 3-Butoksipropān-2-ols       | NOEL<br>(kancerogeniškumas,<br>orāls)          | Nav karcinogēns                 | OECD 416             | Žurka                  |
|                             | Ādas sensibilizācija<br>Mutagenitāte           | Nav sensibilizējošs<br>Negatīva | OECD 406<br>OECD 471 | Jūscūciņa              |
|                             | NOAEL (ieelpošana)                             | 12500 mg/m <sup>3</sup>         | OECD 451             | Žurka                  |
|                             | Genotoksiskums - in<br>vivo                    | Nav genotoksisks                | OECD 474             | Pelēs                  |
|                             | NOEL<br>(kancerogeniškumas,<br>inh.)           | 12500 mg/m <sup>3</sup>         |                      | Pelēs                  |
|                             | Genotoksiskums - in<br>vitro                   | Nav genotoksisks                | OECD 476             |                        |
|                             | NOAEL (orāls)                                  | 870 mg/kg bw/d                  | -----                | Žurka                  |
|                             | Ādas kairinājums<br>Acu kairinājums            | Viegli kairinošs<br>Kairinošs   |                      |                        |
|                             | NOAEL (ieelpošana)                             | 3780 mg/m <sup>3</sup>          | OECD 412             | Žurka                  |
|                             | Ādas sensibilizācija                           | Nav sensibilizējošs             | OECD 406             | Jūscūciņa              |
|                             | LD50 (dermāls)                                 | > 2000 mg/kg bw                 | OECD 402             | Žurka                  |
|                             | LC50 (ieelpošana)                              | > 3500 mg/m <sup>3</sup>        | -----                | Žurka                  |
|                             | LD50 (orāls)                                   | 3300 mg/kg bw                   | OECD 401             | Žurka                  |
|                             | Genotoksiskums - in<br>vitro                   | Nav genotoksisks                | OECD 476             | Pelēs                  |
|                             | NOAEL (dermāls)                                | 880 mg/kg bw/d                  | OECD 411             | Žurka                  |
|                             | Mutagenitāte                                   | Negatīva                        | OECD 471             | Salmonella typhimurium |
|                             | NOEL<br>(kancerogeniškumas,<br>orāls) - aplēse | Nav karcinogēns                 | Read across          |                        |
| NOAEL (attīstību,<br>orāls) | 880 mg/kg bw/d                                 | OECD 414                        | Žurka                |                        |
| NOAEL (orāls)               | 350 mg/kg bw/d                                 | OECD 408                        | Žurka                |                        |
| NOAEL (auglību) -<br>aplēse | 1000 mg/kg.d                                   | Read across                     | Žurka                |                        |

## 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): 733 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 356 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.





Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 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 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 : 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 : 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 3175

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : CIETVIELAS, KAS SATUR UZLIESMOJOŠU ŠĶIDRUMU, C.N.P. ( Propān-2-ols )

Transporta veida nosaukums (IMDG, IATA) : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( Propān-2-ols )

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

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

Klasi : 4,1

Klasifikācijas kods : F1

Iesaiņojuma grupu : II

Bīstamības etiķete : 4,1

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods : E



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878



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

## IMDG (jūras)

Klasi : 4,1  
Iesaiņojuma grupu : II  
EmS (ugunsgrēks /  
noplūde ) : F - A / S - I  
Jūras piesārņotāju : Nē

## IATA (gaiss)

Klasi : 4,1  
ERG kods : 3L

### 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 : Nekad 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).

: Uz iepakojuma jābūt šādiem logotips:



### 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.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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    | : 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:

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | : Pamatojoties uz pārbaudes datiem. |
| Eye Irrit. 2 | : Aprēķina metode.                  |

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

|               |   |
|---------------|---|
| Flam. Liq. 2  | : Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija.   |
| Skin Irrit. 2 | : Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija.  |
| Eye Irrit. 2  | : Acu kairinājums, 2. kategorija.   |
| STOT SE 3     | : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija. |

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

|      |   |
|------|---|
| H225 | : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H315 | : Kairina ādu.                            |
| 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.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Izdrukas datums : 2024-11-15