



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## SKIRSNIS 1 MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas : SHELL SUMMER SCREENWASH SUPER CONCENTRATE 1:100  
Gaminio kodas : CRX390, AS34R

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC35 Plaunamoji priemonė. PC35 Priekinių stiklų plovimo skystis. Stiklų ploviklis.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146  
02-305 Warszawa, Lenkija  
Telefono numeris : +48 22 822 5390  
Elektroninio pašto adresas : msds@kemetyl.com  
Tinklapis : www.kemetyl.pl

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

AVARINIŲ TARNYBŲ TELEFONO NUMERIS, skirtas iškviešti tik GYDYTOJUS, GAISRINĘ TARNYBĄ, POLICIJĄ:  
PL - Telefono numeris : +48 22 822 5390 (tik darbo valandomis)

AVARINĖS TARNYBOS TELEFONO NUMERIS:

Apsinuodijimų informacijos biuras : +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (24/7)

## SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP : Degieji skysčiai, kategorijos 2. Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.  
(1272/2008/EF) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija.

Pavojai žmogaus sveikatai : Sukelia rimtą akių pažeidimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Fiziniai / cheminiai pavojai : Labai degi. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Pavojai aplinkai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.2. Ženklinimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

|                 |      |                                                                                           |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H- ir P- frazių | H225 | Labai degūs skystis ir garai.                                                             |
|                 | H318 | Sukelia rimtą akių pažeidimą.                                                             |
|                 | H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                            |
|                 | P101 | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
|                 | P102 | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.                                                    |



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

|           |                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. |
| P271      | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.                                                                     |
| P280 eyes | Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.                                                                        |
| P305+P351 | PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius                                          |
| +P338     | lėšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.                                        |
| P310      | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS                                                         |
|           | BIURĄ/kreiptis į gydytoją.                                                                                             |
| P405      | Laikyti užrakintą.                                                                                                     |
| P501      | Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialų cheminių medžiagų sąvartyną.                                                 |

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas ir techniškai neįmanoma išvardyti visų frazių:

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

|                 |   |             |                                                                                                                        |
|-----------------|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H- ir P- frazių | : | H318        | Sukelia rimtą akių pažeidimą.                                                                                          |
|                 |   | H336        | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                                                         |
|                 |   | P101        | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.                              |
|                 |   | P102        | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.                                                                                 |
|                 |   | P210        | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. |
|                 |   | P271        | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.                                                                     |
|                 |   | P280 eyes   | Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.                                                                        |
|                 |   | P305 + P351 | PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius                                          |
|                 |   | + P338      | lėšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.                                        |
|                 |   | P310        | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS                                                         |
|                 |   |             | BIURĄ/kreiptis į gydytoją.                                                                                             |
|                 |   | P405        | Laikyti užrakintą.                                                                                                     |
|                 |   | P501        | Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialų cheminių medžiagų sąvartyną.                                                 |

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

: Sudėtyje yra: Propan-2-olis ; Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos ; Dokusato natrio .

Deklaracija apie sudedamąsias dalis pagal reglamentą 648/2004:

|                                                                                                                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Sudėtyje yra:                                                                                                        | Koncentracija (w/w) (%) |
| Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų                                                                             | < 5                     |
| Kvapai, Amyl Cinnamal, Geraniol, Benzyl alcohol, DMDM hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. |                         |

Kita informacija : Remiantis reglamentu (EB) Nr. 1272/2008, ant šio produkto pakuotės turi būti lytėjimu apčiuopiamas įspėjimas apie pavojų.

## 2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų, kurių koncentracija viršija 0,1%.

## SKIRSNIS 3 SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

### 3.2. Mišiniai

Gaminio aprašymas : Mišinys.



Kemetyl

## Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Informacija apie pavojingas medžiagas

| Medžiagos pavadinimas                                     | Koncentracija (w/w) (%) | CAS numeris | EB numeris | Pastaba | REACH skaičius   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|------------|---------|------------------|
| Propan-2-olis                                             | 25 - < 50               | 67-63-0     | 200-661-7  |         | 01-2119457558-25 |
| Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos | 1 - < 5                 | 68891-38-3  | 500-234-8  |         | 01-2119488639-16 |
| Dokusato natrio                                           | 1 - < 3                 | 577-11-7    | 209-406-4  |         | 01-2119491296-29 |
| Etanolis                                                  | 0,1 - < 1               | 64-17-5     | 200-578-6  |         |                  |

| Medžiagos pavadinimas                                     | Pavojingumo klasė                            | H-frazių         | Piktogramos  |                                     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|
| Propan-2-olis                                             | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3        | H225; H319; H336 | GHS02; GHS07 |                                     |
| Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos | Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3 | H315; H318; H412 | GHS05        | H319 : C >= 5 %<br>H318 : C >= 10 % |
| Dokusato natrio                                           | Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1                    | H315; H318       | GHS05        |                                     |
| Etanolis                                                  | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2                   | H225; H319       | GHS02; GHS07 | H319 : C >= 50 %                    |

Profesinio poveikio ribos, jei tokios taikomos, pateiktos 8 skyriuje.

Viso teksto apie kiekvieną susijusią H frazę nuoroda – 16 dalis.

## SKIRSNIS 4 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios Pagalbos Priemonės

- Ikvėpus : Išneškite nukentėjusį į gryną orą. Kreipkitės į gydytoją.
- Sąlytis su oda : Nusiimkite užterštus drabužius. Prieš skysčiui nudžiūnant, odą plaukite dideliu kiekiu vandens.
- Patekus į akis : Plaukite drungnu vandeniu mažiausiai 15 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Nurijus : Neskatinėti vėmimo. Praskalaukite burną. Duokite stiklinę vandens. Duokite valgyti kondensuoto pieno arba gabalėlį sviesto. Jei asmuo neteko sąmonės, negalima girdyti ką nors pilant į burną. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.

## 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasekmių ir simptomų

- Ikvėpus : Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą, svaigimą ir šleikštulį.
- Sąlytis su oda : Gali sukelti odos sausėjimą.
- Patekus į akis : Stipriai dirginantis. Negrįžtamasis poveikis akims/smarkus akiųpažeidimas. Gali sukelti paraudimą ir aštrų skausmą.
- Nurijus : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.

## 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nurodymas gydytoju : Nežinoma.

## SKIRSNIS 5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

## 5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės

- Tinkamos : Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Alkoholiui atsparios putos. Sausi chemikalai. Vandens dulksna.
- Netinkama : Vandens purkštukas. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Ypatingi pavojai dėl poveikio : Nežinoma.  
Pavojingi šiluminio irimo produktai : Jei medžiaga ne visiškai sudega, gali susiformuoti anglies monoksido.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

## SKIRSNIS 6 AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Kyla pavojus paslysti. Išsiliejusią medžiagą nedelsdami nuvalykite. Avėkite batus su neslystančiais padais. Venkite kontakto su išsiliejusiomis arba išsiskyrusiomis medžiagomis. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Garai yra sunkesni už orą. Žemesnėse vietose susikaupus garams kyla pavojus uždusti.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologines atsargumo priemonės : Šį gaminį draudžiama pilti į nutekamuosius vamzdžius, paviršinius ir (arba) gruntinius vandenis. Išsiliejus dideliu kiekiu: aptverkite pylimu.  
Kita informacija : Praneškite valdžios institucijoms apie sukeltą ar galimą poveikį visuomenei arba aplinkai.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras : Išsiliejusią medžiagą surinkite į rezervuarus. Likučius surinkite naudodami smėlį arba kitą inertinę medžiagą. Išmeskite paskirtame atliekų surinkimo punkte. Likučius nuplaukite gausiu kiekiu vandens.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius : Papildomai skaitykite 8 skyriuje.

## SKIRSNIS 7 NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas : Gaminį tvarkykite gerai vėdinamose patalpose paisydami tinkamos profesinės higienos ir saugos taisyklių. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Elektrostatinė iškrova gali sukelti gaisrą. Elektriniam laidumui užtikrinti įžeminkite visus prietaisus. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas : Laikykite vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje (< 35 °C). Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.  
Rekomendacija dėl paketas : Laikyti tik gamintojo pakuotėje.  
Ne rekomenduojama paketas : Plieno (išskyrus nerūdijantį plieną).

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudojimo būdas : Naudoti laikantis nurodymų. Nemaišyti su kitais produktais. Neįkvėpti aerozolių.

## SKIRSNIS 8 POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

## 8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos : Šiam gaminiui profesinio poveikio ribos nenustatytos. Šiam gaminiui išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) ribos nenustatytos. Šiam gaminiui prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC) ribos nenustatytos.

Poveikio ribos darbo vietoje (mg/m³):

| Cheminės medžiagos pavadinimas | Šalis | IPRD 8 val<br>(mg/m³) | TPRD 15 min<br>(mg/m³) | Pastaba | šaltinis |
|--------------------------------|-------|-----------------------|------------------------|---------|----------|
| Propan-2-olis                  | LT    | 350                   | 600                    | -       | MAC: NL  |
| Etanolis                       |       | 260                   | 1900                   | -       |          |
| Etanolis                       | LT    | 1000                  | 1900                   | -       |          |

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už darbuotojams:

| Cheminės medžiagos pavadinimas                            | Poveikio būdą | DNEL, trumpalaikio |                     | DNEL, ilgalaikio  |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                                                           |               | Vietinio poveikis  | Sisteminis poveikis | Vietinio poveikis | Sisteminis poveikis |
| Propan-2-olis                                             | Per odą       |                    |                     |                   | 888 mg/kg bw/day    |
|                                                           | Ikvėpus       |                    |                     |                   | 500 mg/m³           |
| Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos | Per odą       |                    |                     |                   | 2750 mg/kg bw/day   |
|                                                           | Ikvėpus       |                    |                     |                   | 175 mg/m³           |
| Dokusato natrio                                           | Ikvėpus       |                    |                     |                   | 1416,82 mg/m³       |
|                                                           | Per odą       |                    |                     |                   | 200,89 mg/kg bw/day |
| Etanolis                                                  | Ikvėpus       | 1900 mg/m³         |                     |                   | 950 mg/m³           |
|                                                           | Per odą       |                    |                     |                   | 343 mg/kg bw/day    |

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už vartotojams:

| Cheminės medžiagos pavadinimas                            | Poveikio būdą | DNEL, trumpalaikio |                     | DNEL, ilgalaikio  |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                                                           |               | Vietinio poveikis  | Sisteminis poveikis | Vietinio poveikis | Sisteminis poveikis |
| Propan-2-olis                                             | Per odą       |                    |                     |                   | 319 mg/kg bw/day    |
|                                                           | Ikvėpus       |                    |                     |                   | 89 mg/m³            |
|                                                           | Oralinis      |                    |                     |                   | 26 mg/kg bw/day     |
| Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos | Per odą       |                    |                     |                   | 1650 mg/kg bw/day   |
|                                                           | Ikvėpus       |                    |                     |                   | 52 mg/m³            |
|                                                           | Oralinis      |                    |                     |                   | 15 mg/kg bw/day     |
| Dokusato natrio                                           | Ikvėpus       |                    |                     |                   | 419,25 mg/m³        |
|                                                           | Per odą       |                    |                     |                   | 120,54 mg/kg bw/day |
|                                                           | Oralinis      |                    |                     |                   | 13,39 mg/kg bw/day  |
| Etanolis                                                  | Ikvėpus       | 950 mg/m³          |                     |                   | 114 mg/m³           |
|                                                           | Per odą       |                    |                     |                   | 206 mg/kg bw/day    |
|                                                           | Oralinis      |                    |                     |                   | 87 mg/kg bw/day     |

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

| Cheminės medžiagos pavadinimas                            | Poveikio būdą      | Gėlo vandens | Jūrų vandens |                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|----------------|
| Propan-2-olis                                             | Vanduo             | 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       |
|                                                           | Oralinis           |              |              | 160 mg/kg food |
| Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos | Vanduo             | 0,24 mg/l    | 0,024 mg/l   |                |



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

|                 |                    |            |             |                 |
|-----------------|--------------------|------------|-------------|-----------------|
| Dokusato natrio | Sediment           | 5,45 mg/kg | 0,545 mg/kg |                 |
|                 | Intermittent water |            |             | 0,071 mg/l      |
|                 | STP                |            |             | 10000 mg/l      |
|                 | Soil               |            |             | 0,946 mg/kg     |
| Etanolis        | Vanduo             | 0,18 mg/l  | 0,018 mg/l  |                 |
|                 | Sediment           | 17,8 mg/kg | 1,8 mg/kg   |                 |
|                 | STP                |            |             | 12,2 mg/l       |
|                 | Soil               |            |             | 1,04 mg/kg      |
|                 | Vanduo             | 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        |
|                 | Soil               |            |             | 0,63 mg/kg      |
|                 | Oralinis           |            |             | 0,72 mg/kg food |

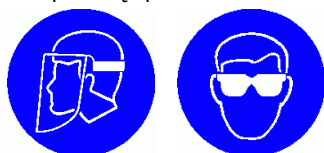
## 8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės : Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Higieninės priemonės : Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Asmeninėmis apsaugos priemonėmis:

Asmeninės apsauginės įrangos veiksmingumas be kitų dalykų priklauso nuo temperatūros ir vėdinimo lygio. Patarimo dėl konkrečių vietos sąlygų visada kreipkitės į specialistus.



Kūno apsauga : Gaminį naudojant normaliomis sąlygomis, dėvėti ypatingus apsauginius darbo drabužius nereikalaujama.

Kvėpavimo sistemos apsauga : Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas vėdinimas. Jei gaminio poveikis didelis, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsauginę priemonę. Tinka: I arba aukštesnės klasės A tipo dujų filtras (rudos spalvos) ant kaukės, kaip tai nurodo standartas EN 140.

Rankų apsauga : Trumpalaikio naudojimo atveju mūvėti specialias pirštines nereikalaujama.

Akių apsauga : Naudoti gerai priglundančius apsauginius akinius su šoniniais skydeliais, atitinkančius EN 166.

## SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną : Skystis.  
 Spalva : Rausvas.  
 Kvapas : Iškvėpintas.  
 Kvapo atsiradimo slenkstis : Nežinoma.  
 pH : 10  
 Tirpumas vandenyje : Tirpus.  
 Pasiskirstymo koeficientas: Netaikoma.  
 n-oktanolis/vanduo  
 Pliūpsnio temperatūra : 22 °C  
 Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikoma.  
 Savaiminio užsidegimo temperatūra : > 200 °C  
 Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas : 83 °C

Sudėtyje paviršiaus aktyvios medžiagos. O/W sistema emulsuoja. nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.  
 Uždara taurė (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93).  
 Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

|                                                       |                                      |                                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas | : < -20 °C                           |                                                      |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės                  | : Produktas nekelia sprogo pavojaus. |                                                      |
| Sprogumo (% ore riba)                                 | : Nežinoma.                          | Apatinė sprogumo ore riba (%) 2 ( Propan-2-olis )    |
|                                                       | :                                    | Viršutinė sprogumo ore riba (%) 12 ( Propan-2-olis ) |
| Oksidacinės savybės                                   | : Netaikoma.                         | Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.                   |
| Irimo temperatūra                                     | : Netaikoma.                         |                                                      |
| Klampa (20°C)                                         | : 4                                  | (1 mm2/sec = 1cSt)                                   |
| Klampa (40°C)                                         | : 1 mm2/sec                          |                                                      |
| Garų slėgis (20°C)                                    | : > 2300 Pa                          |                                                      |
| Santykinis garų tankis                                | : > 1                                | (oras = 1)                                           |
| Santykinis tankis (20°C)                              | : 0,9 g/ml                           |                                                      |
| Dalelių savybės                                       | : Netaikoma.                         | Skystis.                                             |

## 9.2. Kita informacija

Kita informacija : Nesvarbi.

## SKIRSNIS 10 STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Reaktingumas : Žiūrėti poskyrius žemiau.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaktingumas : Nežinomos jokios pavoingos reakcijos.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Papildomai skaitykite 7 skyriuje.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nežinoma.

## SKIRSNIS 11 TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Šio gaminio toksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ikvėpus

Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LC50: > 10 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Gali pakenkti organams. Konkrečiam organui: Centrālā nervu sistēma. Efektas: Kvėpavimas aukštos koncentracijos garais gali sukelti centrinės nervų sistemos (CNS) depresiją, galvos svaigimą, galvos skausmą, pykinimą ir sutriktą koordinaciją. Nuolat įkvėpus gali sukelti sąmonės praradimą arba mirtį.





**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

- Ėsdinimas/dirginimas : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
 Jautrinimas : Sudėtyje nėra kvėpavimo takus jautrinančios medžiagos. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
 Kancerogeniškumas : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
 Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

## Sąlytis su oda

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
 Ėsdinimas/dirginimas : Dėl ilgalaikio sąlyčio oda gali nusausti ir prarasti riebalinį sluoksnį. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
 Jautrinimas : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
 Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

## Patekus į akis

- Ėsdinimas/dirginimas : Gali smarkiai pažeisti akis.

## Nurijus

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
 Aspiracija : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Sudėtyje nėra Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus  
 Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.  
 Kancerogeniškumas : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
 Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.  
 Reprodukciniai : Plėtra: Not expected to be reprotoxic. Plėtra: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Vaisingumas: not expected to be reprotoxic. Fertilitatė: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

## Toksikologinė informacija:

| Cheminės medžiagos pavadinimas | Savybė                             |                     | Metodas  | Bandymai su gyvūnais |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|
| Propan-2-olis                  | LD50 (oralinis)                    | 5840 mg/kg bw       | OECD 401 | Žiurkė               |
|                                | LD50 (per odą)                     | 12800 mg/kg bw      | -----    | Žiurkė               |
|                                | LC50 (įkvėpus)                     | 46600 mg/m3         | -----    | Žiurkė               |
|                                | Odos sudirginimas                  | Lengvai dirginantis | OECD 404 | Triušis              |
|                                | Akių sudirginimas                  | Dirginanti          | OECD 405 | Triušis              |
|                                | NOAEL (vaisingumas, oralinis)      | 853 mg/kg bw/d      | OECD 415 | Žiurkė               |
|                                | NOAEL (plėtra, oralinis)           | 596 mg/kg bw/d      | OECD 414 | Žiurkė               |
|                                | NOEL (kancerogeniškumas, oralinis) | Nekancerogeniškas   | OECD 416 | Žiurkė               |
|                                | Odos jautrinimas                   | Nejautrinantis      | OECD 406 | Jūrų kiaulytė        |
|                                | Mutageniškumas                     | Neigiamas Neigiamas | OECD 471 |                      |
|                                | NOAEL (įkvėpus)                    | 12500 mg/m3         | OECD 451 | Žiurkė               |
|                                | Genotoksiškumas - in vivo          | Negenotoksiškas     | OECD 474 | Pele                 |
|                                | NOEL (kancerogeniškumas, įkvėpus)  | 12500 mg/m3         |          | Pele                 |
|                                | Genotoksiškumas - in vitro         | Negenotoksiškas     | OECD 476 |                      |





Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

|                                                           |                                    |                     |             |               |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------|---------------|
| Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos | NOAEL (oralinis)                   | 870 mg/kg bw/d      | -----       | Žiurkė        |
|                                                           | Mutageniškumas                     | Neigiamas Neigiamas | OECD 471    |               |
|                                                           | Akių sudirginimas                  | Dirginanti          | OECD 405    | Triušis       |
|                                                           | NOAEL (plėtra, oralinis)           | > 1000 mg/kg bw/d   | OECD 414    | Žiurkė        |
|                                                           | NOAEL (vaisingumas, oralinis)      | > 300 mg/kg bw/d    | OECD 416    | Žiurkė        |
|                                                           | NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis | > 75 mg/kg.d        | Read across | Žiurkė        |
|                                                           | LD50 (oralinis)                    | 4100 mg/kg bw       | OECD 401    | Žiurkė        |
|                                                           | Odos sudirginimas                  | Dirginanti          | OECD 404    | Triušis       |
|                                                           | Odos jautrinimas                   | Nejautrinantis      | OECD 406    | Jūrų kiaulytė |
|                                                           | Genotoksiškumas - in vivo          | Neigiamas Neigiamas | OECD 475    | Pele          |
|                                                           | LD50 (per odą)                     | > 2000 mg/kg bw     | OECD 402    | Žiurkė        |
|                                                           | NOAEL (oralinis)                   | > 225 mg/kg bw/d    | OECD 408    | Žiurkė        |
|                                                           | Genotoksiškumas - in vitro         | Negenotoksiškas     | OECD 476    |               |
|                                                           | LC50 (įkvėpus) - įvertis           | > 5000 mg/m3        | Read across |               |
|                                                           | LD50 (oralinis)                    | 4620 mg/kg bw       | -----       | Žiurkė        |
| Dokusato natrio                                           | LC50 (įkvėpus)                     | 20000 mg/m3         |             | Žiurkė        |
|                                                           | NOAEL (oralinis)                   | > 1000 mg/kg bw/d   | OECD 408    | Žiurkė        |
|                                                           | Odos jautrinimas                   | Nejautrinantis      |             |               |
|                                                           | Odos sudirginimas                  | Dirginanti          |             | Triušis       |
|                                                           | Akių sudirginimas                  | Dirginanti          |             | -----         |
|                                                           | NOAEL (plėtra, oralinis)           | Not teratogenic     |             |               |
|                                                           | NOAEL (vaisingumas, oralinis)      | Not reprotoxic      | OECD 416    | Žiurkė        |
|                                                           | Mutageniškumas                     | Neigiamas Neigiamas | OECD 471    |               |
|                                                           | LD50 (per odą)                     | > 10000 mg/kg bw    |             | Triušis       |
|                                                           | Genotoksiškumas - in vitro         | Negenotoksiškas     | OECD 476    | -----         |

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos : Netaikoma.  
ardomosios savybės  
Kita informacija : Netaikoma.

## SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 206 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 217 mg/l. Sudėtyje yra 0 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas : Konkreti informacija nežinoma. Šiame preparate esančios paviršinės aktyviosios medžiagos atitinka biologinio irimo kriterijus, nurodytus reglamente (EB) 648/2004 dėl valomųjų priemonių.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Bioakumuliacijos potencialas : Konkreti informacija nežinoma.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas : Patekęs į dirvą produktas yra itin judrus ir gali užteršti gruntinius vandenis.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB vertinimo : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų, kurių koncentracija viršija 0,1%.

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Netaikoma.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netaikoma.

## SKIRSNIS 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Gaminio likučiai : Tuščios pakuotės neišmeskite kartu su paprastomis buitinėmis atliekomis. Konteineriai gali būti perdirbamos. Produkto likučiai ir pakuotė su produkto likučiais laikomi pavojingomis atliekomis.

Papildomos įspėti : Likučiai gali sukelti sprogimo pavojų. Nepradurti, nepjauti ir nevirinti neišvalytu statiniu.

Nutekamojo vandens išleidimas : Neišmesti į aplinką, kanalizaciją arba vandens telkinius.

Europos atliekų katalogas : Vadovaujantis Direktyva 91/689/EEB, pavojingą atlieką, nustačius atliekos kodą pagal Sprendimą 2000/532/EB, išvežti į oficialų atliekų surinkimo punktą.

Šalies įstatymai : Pašalinti laikantis galiojančių regioninių, valstybinių ir vietinių įstatymų ir taisyklių. Vietinės taisyklės gali būti griežtesnės nei regioniniai arba nacionaliniai reikalavimai – jų privaloma laikytis.

## SKIRSNIS 14 INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris : UN 1219

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Transporto priemonės pavadinimas : IZOPROPILO ALKOHOLIS

Transporto priemonės pavadinimas (IMDG, IATA) : ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

### 14.3/14.4/14.5. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)/Pakuotės grupė/Pavojus aplinkai

ADR/RID/ADN (gabenimas žeme – keliai/geležinkeliai/vidaus vandens keliais)

Klasė : 3

Klasifikavimo kodas : F1

Pakavimo grupė : II

Pavojaus etiketė : 3

Tuneliu ribojimo kodą : D/E



Kemetyl

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878



Kita informacija : Not intended for carriage by tank-vessels on inland waterways.

## IMDG (vanduo)

Klasė : 3  
Pakavimo grupė : II  
EmS (gaisras /  
nuotėkis) : F - E / S - D  
Jūrų vandens teršalas : Ne

## IATA (oras)

Klasė : 3  
ERG kodas : 3L  
Pakavimo grupė : II

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kita informacija : Šalis variantų gali būti taikomos. Gali būti, kad riboto kiekio išimtis taikytina šio gaminio pervežimui.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Marpol : Neskirta turi būti vežami nesupakuoti, pagal aktai, Tarptautinės jūrų organizacijos(TJO).

## SKIRSNIS 15 INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Bendrijos reglamentai : Reglamentas (ES) Nr. 2020/878 (REACH), Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) ir kiti reglamentai. Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 (ploviklių). Direktyva 2008/98/EB (atliekų).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos  
vertinimas : Netaikoma.

## SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

### 16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant 2020 m. birželio 18 d. Reglamentas (ES) Nr. 2020/878; ši informacija, remiantis mūsų žiniomis ir patirtimi, turėta nurodytą leidimo datą, yra tiksli. Naudotojas šį gaminį privalo naudoti saugiai ir paisydamas visų šio gaminio naudojimui taikomų įstatymų bei reglamentų. Šis saugos duomenų lapas papildo techninės informacijos lapus, tačiau jų nepakeičia ir nesuteikia jokių garantijų dėl gaminio savybių.

Be to, naudotojai iš anksto įspėjami apie pavojus, galinčius kilti šį gaminį naudojant ne pagal paskirtį.

Pakeista arba nauja informacija, palyginus su ankstesniu leidimu, pažymėta žvaigždute (\*).

Santrumpų ir akronimų, kurie gali būti (bet nebūtinai yra) naudojami šiame saugos duomenų lape, sąrašas:

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis  
CLP : Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas  
CMR : Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai  
EEB : Europos ekonominė bendrija



**Kemetyl**

# Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| GHS         | : Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema |
| IATA        | : Tarptautinė oro transporto asociacija                                      |
| IBC kodeksą | : arptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas IBC kodeksas            |
| IMDG        | : Tarptautinį pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksą                         |
| LD50/LC50   | : mirtina dozė/koncentracija x%                                              |
| DLK         | : Didžiausia leistina koncentracija                                          |
| MARPOL      | : Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos                    |
| NO(A)EL     | : Nepastebėto (neigiamo) poveikio riba                                       |
| OECD        | : Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija            |
| PBT         | : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                       |
| PC          | : Cheminio produkto kategorija                                               |
| PT          | : Produktų tipai                                                             |
| REACH       | : Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai   |
| RID         | : Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės            |
| STP         | : Nuotėkų valymo įrenginiu                                                   |
| SU          | : Naudojimo sektoriaus kategorija                                            |
|             | :                                                                            |
| JT          | : Jungtinių Tautų                                                            |
| UFI         | : Unikalus mišinio identifikatorius                                          |
| LOJ         | : Lakusis organinis junginys                                                 |
| vPvB        | : labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                  |

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai yra paimti iš vieno arba kelių informacijos šaltinių, pvz., iš toksikologinių medžiagos tiekėjo duomenų, CONCAWE, IFRA, CESIO, reglamento EB 1272/2008 ir t.

Procedūra naudota klasifikacijai nustatyti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | : Remiantis bandymų duomenimis. |
| Eye Dam. 1   | : Skaičiavimo metodas.          |
| STOT SE 3    | : Skaičiavimo metodas.          |

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2      | : Degieji skysčiai, kategorijos 2.                                                          |
| Skin Irrit. 2     | : Dirginančios oda, 2 kategorijos.                                                          |
| Eye Dam. 1        | : Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.                                |
| Eye Irrit. 2      | : 2 Akių dirginimo kategorijai.                                                             |
| STOT SE 3         | : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija. |
| Aquatic Chronic 3 | : Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija.                               |

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Labai degūs skystis ir garai.                                      |
| H315 | : Dirgina odą.                                                       |
| H318 | : Sukelia rimtą akių pažeidimą.                                      |
| H319 | : Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H336 | : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                     |
| H412 | : Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį. |

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2022-10-21