



# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 2023-08-03 Peržiūrėta: 2023-05-31 Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-11-14 Versija: 4.1

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : BRAKLEEN PRO  
UFI : 68FX-W81P-X00A-C43N  
Produkto kodas : BDS002724AE  
Produkto tipas : Ploviklis  
Garintuvas : Aerosolis

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Valikliai - skirti sunkiems darbams

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Tiekėjas

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Šalis   | Organizacija / Įmonė              | Adresas                          | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 (85) 236 20 52               |            |

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoliai, 1 kategorija H222;H229  
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336  
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304  
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: Žr. 16 skyrių

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Ypač degus aerosolis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas; propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis; angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai; acetonas; propan-2-onas; propanonas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P261 - Stengtis neįkvėpti garų/aerosolio.

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Kita informacija

: Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas                                                                        | Produkto identifikatorius                      | %       | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas | EB Nr: 921-024-6<br>REACH Nr: 01-2119475514-35 | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai                     | EB Nr: 927-510-4<br>REACH Nr: 01-2119475515-33 | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Pavadinimas                                                                                                                                                                                            | Produkto identifikatorius                                                                     | %      | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)                                                          | CAS Nr: 67-63-0<br>EB Nr: 200-661-7<br>Indekso Nr: 603-117-00-0<br>REACH Nr: 01-2119457558-25 | 5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336           |
| acetonas; propan-2-onas; propanonas<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 67-64-1<br>EB Nr: 200-662-2<br>Indekso Nr: 606-001-00-8<br>REACH Nr: 01-2119471330-49 | 5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Anglies dioksidas (CO2)<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai             | CAS Nr: 124-38-9                                                                              | 5 – 10 | Press. Gas (Comp.), H280                                              |

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškviaskite gydytoją. Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei atsiranda požymių / simptomų, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškviaskite gydytoją. Išskalauti burną. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius.

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

- Simptomai / poveikis : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirginimas. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Akių sudirginimas.
- Simptomai / poveikis prarijus : Plaučių edemos rizika.

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Stebėkite nukentėjusį asmenį. Požymiai gali pasirodyti vėliau.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Ypač degus aerosolis.
- Sprogimo pavojus : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Patraukite kontenerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius.
- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
- Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Vėdinkite patalpas.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite išsilieti ar nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas.
- Valymo procedūros : Produktą surinkite mechanškai. Esant dideliems išsiliejimams, apjuoskite juos pylimu ir užpilkite medžiagą drėgnu smėliu ar žemėmis, vėliau ją saugiai šalindami. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Nedidelius išsipyliusius kiekius išvalykite sausu cheminiu absorbentu. Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.
- Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint pašalinti impregnuotas medžiagas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Vengti ilgalaikio poveikio. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.
- Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

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

- Laikymo sąlygos : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarus.

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

Nėra papildomos informacijos

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0) |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės            |                                                                                                                            |
| Vietinis pavadinimas                                         | 2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)                                                                         |
| IPRV (OEL TWA)                                               | 350 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                                         | 150 ppm                                                                                                                    |
| TPRV (OEL STEL)                                              | 600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]                                        | 250 ppm                                                                                                                    |
| Reguliavimo nuoroda                                          | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                          |
| acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)                |                                                                                                                            |
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) |                                                                                                                            |
| Vietinis pavadinimas                                         | Acetone                                                                                                                    |
| IOEL TWA                                                     | 1210 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
| IOEL TWA [ppm]                                               | 500 ppm                                                                                                                    |
| Reguliavimo nuoroda                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                            |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės            |                                                                                                                            |
| Vietinis pavadinimas                                         | Acetonas                                                                                                                   |
| IPRV (OEL TWA)                                               | 1210 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                                         | 500 ppm                                                                                                                    |
| TPRV (OEL STEL)                                              | 2420 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]                                        | 1000 ppm                                                                                                                   |
| Reguliavimo nuoroda                                          | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                          |
| Anglies dioksidas (CO2) (124-38-9)                           |                                                                                                                            |
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) |                                                                                                                            |
| Vietinis pavadinimas                                         | Carbon dioxide                                                                                                             |
| IOEL TWA                                                     | 9000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
| IOEL TWA [ppm]                                               | 5000 ppm                                                                                                                   |
| Reguliavimo nuoroda                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                            |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės            |                                                                                                                            |
| Vietinis pavadinimas                                         | Anglies dioksidas                                                                                                          |
| IPRV (OEL TWA)                                               | 9000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                                         | 5000 ppm                                                                                                                   |
| Pastaba                                                      | Anglies dioksidas dažnai laikomas kaip indikatorius darbo patalpose, kuriose oro teršalai susidaro dėl žmonių buvimo jose. |
| Reguliavimo nuoroda                                          | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                          |

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

| angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>                                                     |                              |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos                                     | 773 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas                                | 2035 mg/m³                   |
| <b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>                                                      |                              |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis                                  | 699 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas                                | 608 mg/m³                    |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos                                     | 699 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)                       |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>                                                     |                              |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos                                     | 888 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas                                | 500 mg/m³                    |
| <b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>                                                      |                              |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis                                  | 26 mg/kg kūno svorio/ dieną  |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas                                | 89 mg/m³                     |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos                                     | 319 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| <b>PNEC (Vanduo)</b>                                                               |                              |
| PNEC aqua (gėlas vanduo)                                                           | 140,9 mg/l                   |
| PNEC aqua (jūros vanduo)                                                           | 140,9 mg/l                   |
| PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)                                             | 140,9 mg/l                   |
| <b>PNEC (Nuosėdos)</b>                                                             |                              |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)                                                       | 552 mg/kg sauso svorio       |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo)                                                       | 552 mg/kg sauso svorio       |
| <b>PNEC (Žemė)</b>                                                                 |                              |
| PNEC žemė                                                                          | 28 mg/kg sauso svorio        |
| <b>PNEC (Oralinis)</b>                                                             |                              |
| PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)                                            | 160 mg/kg maisto             |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                  |                              |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai                                                     | 2251 mg/l                    |
| angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai                     |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>                                                     |                              |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos                                     | 300 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas                                | 2085 mg/m³                   |
| <b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>                                                      |                              |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis                                  | 149 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas                                | 447 mg/m³                    |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos                                     | 149 mg/kg kūno svorio/ dieną |

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

#### DNEL/DMEL (Dirbantieji)

|                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas                 | 2420 mg/m <sup>3</sup>       |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos      | 186 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 1210 mg/m <sup>3</sup>       |

#### DNEL/DMEL (Gyventojai)

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis   | 62 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 200 mg/m <sup>3</sup>       |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos      | 62 mg/kg kūno svorio/ dieną |

#### PNEC (Vanduo)

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| PNEC aqua (gėlas vanduo)              | 10,6 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo)              | 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo) | 21 mg/l   |

#### PNEC (Nuosėdos)

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 30,4 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 3,04 mg/kg sauso svorio |

#### PNEC (Žemė)

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| PNEC žemė | 29,5 mg/kg sauso svorio |
|-----------|-------------------------|

#### PNEC (STP)

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 100 mg/l |
|--------------------------------|----------|

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Naudokite akių apsaugos priemones pagal EN 166. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis.

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

##### Rankų apsauga:

Dėvėkite specialias pirštines, kurios išmėgintos pagal EN374. Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis. Rekomenduojamos neopreno pirštinės.

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Aprobuotas respiratorius nuo organinių garų. Filtro tipas: AX

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

#### Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Ventilacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                                                         |                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Fizinė būsena                                           | : Skysta                                    |
| Spalva                                                  | : Besspalvis.                               |
| Išvaizda                                                | : CO <sub>2</sub> suslėgtosios dujos.       |
| Kvapų                                                   | : citrusinės spalvos.                       |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : Nėra                                      |
| Lydimosi temperatūra                                    | : Netaikytina                               |
| Stingimo temperatūra                                    | : Nėra                                      |
| Virimo taškas                                           | : 56 – 99 °C                                |
| Degumas                                                 | : Ypač degus aerosolis.                     |
| Sprogstamosios savybės                                  | : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |
| Sprogumo riba                                           | : Nėra                                      |
| Apatinė sprogumo riba                                   | : Nėra                                      |
| Viršutinė sprogumo riba                                 | : Nėra                                      |
| Plūpsnio temperatūra                                    | : -26 °C (uždaras indas)                    |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : > 200 °C                                  |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra                                      |
| pH                                                      | : Nėra                                      |
| Klampumas, kinematinis                                  | : < 5 mm <sup>2</sup> /s iki 40°C           |
| Tirpumas                                                | : Netirpus vandenyje.                       |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Netaikytina                               |
| Garų slėgis                                             | : Nėra                                      |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra                                      |
| Tankis                                                  | : 0,714 g/cm <sup>3</sup> iki 20°C          |
| Santykinis tankis                                       | : 0,714 iki 20°C                            |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : 3                                         |
| Dalelių savybės                                         | : Netaikytina                               |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių : 75 – 100 %

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykis garavimo greitis (eteriu=1) : 2,8  
LOJ kiekis : 685 g/l  
Papildomos nuorodos : Aerosolių be suslėgtųjų dujų.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavoingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavoingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Anglies oksidai (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |

#### angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 5841 mg/kg                    |
| LD50 per odą, žiurkė   | 2800 – 3100 mg/kg kūno svorio |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 25,2 mg/l/4h                |

#### propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 5840 mg/kg kūno svorio |
|------------------------|------------------------|

#### angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą, triušis  | > 2000 mg/kg kūno svorio |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 23,3 mg/l/4h           |

#### acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 5800 mg/kg kūno svorio    |
| LD50 per odą           | > 15688 mg/kg kūno svorio |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | 76 mg/l/4h                |

|                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Dirgina odą.                                                                        |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                      |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| STOT (vienartinis poveikis)                           | : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                      |

#### angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| STOT (vienartinis poveikis) | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
|-----------------------------|------------------------------------------------|

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**STOT (kartotinis poveikis)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

### angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai

LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos) : 16,6 mg/l air

NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos) : 3,3 mg/l air

**Aspiracijos pavojus** : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### BRAKLEEN PRO

Garintuvas : Aerosolis

Klumpumas, kinematinis : < 5 mm<sup>2</sup>/s iki 40°C

### angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas

Klumpumas, kinematinis : 0,7 mm<sup>2</sup>/s

### angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai

Klumpumas, kinematinis : 0,67 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

### 11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Gerai nesiskaido

### angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas

LC50 - Žuvys [1] : 11,4 mg/l

EC50 - Vėžiagyviai [1] : 3 mg/l

EC50 72h - Dumbliai [1] : 10 mg/l

LOEC (chroniškas) : 0,32 mg/l

NOEC (chroniškas) : 0,17 mg/l

NOEC chroniškas žuvys : 2,04 mg/l

NOEC chroniškas vėžiagyviai : 1 mg/l

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

|                  |            |
|------------------|------------|
| LC50 - Žuvis [1] | 10000 mg/l |
| LC50 - Žuvis [2] | 9640 mg/l  |

### angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 1,5 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) |
| LOEC (chroniškas)      | 0,32 mg/l (21 d)                       |
| NOEC (chroniškas)      | 0,17 mg/l (21 d)                       |

### acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]                   | 5540 mg/l                                |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1] | 12600 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) |
| LOEC (chroniškas)                  | > 79 mg/l                                |
| NOEC (chroniškas)                  | ≥ 79 mg/l                                |

## 12.2. Patvarumas ir skaidumas

### BRAKLEEN PRO

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Nenustatytas. Duomenų apie šio produkto skaidumą nėra. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### BRAKLEEN PRO

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | Netaikytina |
|---------------------------------------------------------|-------------|

### acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | -0,24 |
|---------------------------------------------------------|-------|

### Anglies dioksidas (CO2) (124-38-9)

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 0,83 |
|---------------------------------------------------------|------|

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### BRAKLEEN PRO

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PBT įvertinimo rezultatai | Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH XIII priedą |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Kiti poveikiai nežinomi  
Šiltnamio efekto potencialas (GWP) : 0 (Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (EB) Nr. 842 / 2006)

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

- Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
- Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                  | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                              | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| AEROZOLIAI                                                                          | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AEROZOLIAI                                                                           | AEROZOLIAI                                                                            |
| <b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950 AEROZOLIAI,<br>2.1, (D), PAVOJINGAS<br>APLINKAI                             | UN 1950 AEROSOLS, 2.1,<br>MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONME<br>NTALLY HAZARDOUS         | UN 1950 Aerosols,<br>flammable, 2.1,<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS                | UN 1950 AEROZOLIAI,<br>2.1, PAVOJINGAS<br>APLINKAI                                   | UN 1950 AEROZOLIAI,<br>2.1, PAVOJINGAS<br>APLINKAI                                    |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Netaikytina                                                                         | Netaikytina                                                                         | Netaikytina                                                                         | Netaikytina                                                                          | Netaikytina                                                                           |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Aplinkai pavojinga: Taip                                                            | Aplinkai pavojinga: Taip<br>Teršia vandenį: Taip                                    | Aplinkai pavojinga: Taip                                                            | Aplinkai pavojinga: Taip                                                             | Aplinkai pavojinga: Taip                                                              |
| Nėra papildomos informacijos                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### Sausumos transportas

- Klasifikacinis kodas (ADR) : 5F
- Specialiosios nuostatos (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Riboti kiekiai (ADR) : 1l
- Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E0
- Pakavimo instrukcijos (ADR) : P207, LP200
- Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP87, RR6, L2
- Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP9
- Transporto kategorija (ADR) : 2
- Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V14
- Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV9, CV12
- Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2
- Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Jūrų transportas

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG)          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Riboti kiekiai (IMDG)                   | : SP277                            |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)         | : E0                               |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS Nr. (Ugnis)                         | : F-D                              |
| EmS Nr. (Nutekėjimas)                   | : S-U                              |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : Jokio (-ios)                     |
| Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)         | : SW1, SW22                        |
| Atskyrimas (IMDG)                       | : SG69                             |

### Oro transportas

|                                                                                                 |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                           | : E0               |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                     | : Y203             |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 30kgG            |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | : 203              |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | : 75kg             |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                               | : 203              |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                          | : 150kg            |
| Specialiosios nuostatos (IATA)                                                                  | : A145, A167, A802 |
| ERG kodas (IATA)                                                                                | : 10L              |

### Vidaus vandens transportas

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN)            | : 5F                 |
| Specialiosios nuostatos (ADN)        | : 190, 327, 344, 625 |
| Riboti kiekiai (ADN)                 | : 1 L                |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN)       | : E0                 |
| Reikalinga įranga (ADN)              | : PP, EX, A          |
| Vėdinimas (ADN)                      | : VE01, VE04         |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 1                  |

### Geležinkelių transportas

|                                                                                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID)                                                        | : 5F                 |
| Specialiosios nuostatos (RID)                                                    | : 190, 327, 344, 625 |
| Riboti kiekiai (RID)                                                             | : 1L                 |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID)                                                   | : E0                 |
| Pakavimo instrukcijos (RID)                                                      | : P207, LP200        |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)                                           | : PP87, RR6, L2      |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)                                     | : MP9                |
| Transporto kategorija (RID)                                                      | : 2                  |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)                                     | : W14                |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) | : CW9, CW12          |
| Skubios siuntos (RID)                                                            | : CE2                |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID)                                                | : 23                 |

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

Netaikytina

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES nuostatos

###### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

###### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

###### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

###### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

###### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

###### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

###### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 685 g/l

###### Ploviklio reglamentas (648/2004)

| Sudėties ženklinimas        |      |
|-----------------------------|------|
| Komponentas                 | %    |
| alifatinių angliavandenilių | ≥30% |
| kvapai                      |      |

###### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

#### II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

| Pavadinimas | CAS Nr  | Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN) | Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą |
|-------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetonas    | 67-64-1 | 2914 11 00                              | ex 3824 99 92                                                                                                                       |

Žr. [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

###### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

| Pavadinimas | KN žymėjimas | CAS Nr  | CN kodas   | Kategorija   | Ribos | PRIEDAS   |
|-------------|--------------|---------|------------|--------------|-------|-----------|
| Acetone     |              | 67-64-1 | 2914 11 00 | 3 kategorija |       | PRIEDAS I |

##### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Santrumpos ir akronimai:

|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                 | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                                 | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE                                 | Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                          |
| BKV                                 | Biokonzentracijos koeficientas                                                     |
| BLV                                 | Biologinė ribinė vertė                                                             |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)                                           |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis    | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                             |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris                                                          |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                          |
| EN                                  | Europos standartas                                                                 |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer                                        |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija                                              |
| IMDG                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                               |
| LC50                                | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                                 |
| LD50                                | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)                  |
| LOAEL                               | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                                         |
| NOAEC                               | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                                        |
| NOAEL                               | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                                 |
| NOEC                                | Nepastebėto poveikio koncentracija                                                 |
| OECD                                | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                                |
| OEL                                 | Poveikio darbo vietoje ribos                                                       |
| PBT                                 | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                               |
| PNEC                                | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)              |
| RID                                 | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės                    |
| SDL                                 | Saugos Duomenų Lapas                                                               |
| STP                                 | Vandens valymo stotis                                                              |
| ThOD                                | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                                 |
| TLM                                 | Vidutinė nuokrypio riba                                                            |
| LOJ                                 | Lakieji organiniai junginiai                                                       |
| CAS Nr                              | Cheminės santraukos paslaugos numeris                                              |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip           | Kitaip nenurodyta                                                                  |
| vPvB                                | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                          |
| ED                                  | Endokrininės sistemos ardomosios savybės                                           |

# BRAKLEEN PRO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                       | Aerозoliai, 1 kategorija                                                                 |
| Aquatic Chronic 2               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija                               |
| Asp. Tox. 1                     | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija                                         |
| Eye Irrit. 2                    | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                                         |
| EUH066                          | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.                       |
| Flam. Liq. 2                    | Degieji skysčiai, 2 kategorija                                                           |
| H222                            | Ypač degus aerозolis.                                                                    |
| H225                            | Labai degūs skystis ir garai.                                                            |
| H229                            | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.                                                |
| H280                            | Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.                                       |
| H304                            | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                               |
| H315                            | Dirgina odą.                                                                             |
| H319                            | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                           |
| H336                            | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                           |
| H411                            | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                             |
| Press. Gas (Comp.)              | Slėgio veikiamos dujos : Suslėgtosios dujos                                              |
| Skin Irrit. 2                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                                  |
| STOT SE 3                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus pritimų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui. Gaminams taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, leidimų suteikimo ir apribojimų (REACH ) (kiekvieną atvejų su pakeitimais ir papildymais) bei kiti galiojantys teisės aktai. Importuojamo gaminio atitiktį privalo užtikrinti importuotojas arba tolesnis naudotojas. Šalies valstybine (-ėmis) kalba (-omis) pateiktas saugos duomenų lapas negarantuoja atitikties toje šalyje taikomiems reikalavimams.