

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



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

---

#### 1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

PREPARATO PAVADINIMAS:

Prekės pavadinimas: **PARAFLU UP DILUIDO**

Prekybinis kodas: 77178

Registracijos numeris N/A

#### 1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

REKOMENDUOJAMAS NAUDOJIMO BŪDAS: Paruoštas naudoti aušinimo skystis.

NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI: Šis produktas be specialisto rekomendacijos neturi būti naudojamas kitais tikslais, nei nurodyta.

#### 1.3. SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJO DUOMENYS

TIEKĖJAS: PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

KOMPTETENTINGAS ASMUO, ATSAKINGAS UŽ PRODUKTO SAUGOS DUOMENIS:

Informacija dėl atitikties teisės aktams [info-regulation.eu@pli-petronas.com](mailto:info-regulation.eu@pli-petronas.com)

#### 1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Skubi pagalbos tarnyba (24h/7d):

+44 1235 239670

### 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

---



#### 2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

Acute Tox. 4 Kenksminga prarijus

STOT RE 2 Gali pakenkti organams (inkstai) jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (oralinis).

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:

Kitų pavojų nėra.

#### 2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



### Piktogramos ir Signalinis žodis



Atsargiai

### Pavojaus nurodymai:

- H302 Kenksminga prarijus  
H373 Gali pakenkti organams (inkstai) jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (oralinis).

### Saugumo patarimai:

- P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.  
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti  
P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį/talpyklą išmesti pagal vietinius, regioninius, nacionalinius, tarptautinius reikalavimus.

### Turi :

Ethylene glycol

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

### 2.3. KITI PAVOJAI

PBT, vPvB ir endokrininę sistemą ardančių medžiagų neaptinkama, kai koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. MEDŽIAGOS

N.A.

### 3.2. MIŠINIAI

Glikoliai, priedai, vanduo.

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

| KIEKIS           | PAVADINIMAS     | IDENT. NR.                                         | KLASIFIKACIJA                       | REGISTRACIJOS<br>NUMERIS |
|------------------|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 40.0-<br><50.0 % | Ethylene glycol | CAS:107-21-1<br>EC:203-473-3<br>Index:603-027-00-1 | Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373 | 01-2119456816-28-XXXX    |

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



0.1- (benzothiazol-2-  
<0.25 % ylthio)acetic acid

CAS:6295-  
57-4  
EC:228-565-  
0

Acute Tox. 4, H302; Eye  
Dam. 1, H318; Aquatic  
Chronic 3, H412; Repr. 2,  
H361

01-2120762667-  
41-XXXX

R-frazės, S-frazės ir santrumpų sąrašas žiūrėkite 16 pozicijoje.

### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

##### PATEKUS ANT ODOS:

Nusivilkite nešvarius drabužius, nusiaukite batus, kruopščiai plaukite dideliu kiekiu vandens su muilu.

##### PATEKUS Į AKIS:

Kruopščiai bent 10 minučių atsimerkę plaukite akis dideliu kiekiu vandens. Išimkite kontaktinius lęšius, jei tai nesunku. Jei kyla ir nesiliauja skausmas ir paraudimas, kreipkitės į gydytoją. Po kontakto su karštu produktu kruopščiai plaukite dideliu kiekiu vandens, kad sumažėtų karštis. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją, kad jis įvertintų akių būklę ir paskirtų tinkamą gydymą.

##### NURIJUS:

Jei prarijote produkto, NEDELSDAMI KREIPKITĖS Į GYDYTOJĄ ir parodykite etiketę arba pakuotę. Jokiu būdu neskatininkite vėmimo, kad išvengtumėte medžiagos įtraukimo į kvėpavimo takus. Jei netikėtai prasideda vėmimas, laikykite galvą palenktą, kad neįtrauktų į plaučius. Asmeniui, netekusiui sąmonės, nieko nedėkite į burną.

##### ĮKVĖPUS:

Paveiktą asmenį išneškite į gryną orą ir, jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

#### 4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Žr. 11 skirsnį.

#### 4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Žr. 4.1 skirsnį.

Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsdami kreipkitės į gydytoją (parodykite naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).

### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

Šis produktas nekelia ypatingo gaisro pavojaus. Gaisro atveju gesinkite putomis, anglies dioksidu, sausais cheminiais milteliais ir vandens dulksna.

Šalia gaisro esančias talpyklas vėsinkite vandeniu, kad būtų išvengta jų sprogo.

Nenaudokite stiprios vandens srovės. Vandens srovę naudokite tik įkaitusiems paviršiams vėsinti.

##### TINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS:

Vanduo.

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS, KURIŲ SAUGOS SUMETIMAIS NAUDOTI NEGALIMA:

Ypatingū nurodymū nėra.

### 5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

Neįkvėpkite degant skleidžiamų dūmų: gaisro metu gali susidaryti pavojingi junginiai.

Neįkvėpkite sprogimo ir degimo dujų.

Degimas sukelia tirštus dūmus.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

### 5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS

Naudokite tinkamą kvėpavimo aparatą.

Gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.

Perkelkite nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus teritorijos, jei tai įmanoma saugiai atlikti.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

Neprarykite. Venkite kontakto su akimis ir oda, dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Neįkvėpkite garų ir aerozolių.

Paviršiai, ant kurių išsilieja produkto, gali tapti slidūs.

Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemones.

### 6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neleiskite medžiagai patekti į dirvožemį/podirvį. Neleiskite medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.

Surinkite užterštą plovimo vandenį ir išpilkite jį.

Informuokite atsakingas institucijas, jei įvyktų dujų nutekėjimas ar jų patektų į vandens telkinius, dirvožemį ar podirvį.

### 6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

Prie nuotėkio ir atliekų vietų venkite ugnies ir (arba) kibirkščių. Nerūkykite. Įvykus dideliame išsiliejimui aptverkite pylimais, sugerkite ir sukaskite į tinkamas išmetimo talpyklas. Išsiliejusius nedidelius kiekius surinkite absorbuojančiomis medžiagomis. Nešvarias medžiagas sudėkite į tinkamą talpyklą. Nešvarias medžiagas išmeskite pagal vietinius ar nacionalinius reikalavimus.

### 6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIUS

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



### 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1. SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neprarykite. Venkite dažno ir ilgalaikio kontakto su oda ir akimis. Užtikrinkite reikiamą ventiliaciją, kad nesusidarytų aerosolis ar dulksna. Nerūkykite ir nenaudokite atviros liepsnos; venkite kontakto su kibirkštėmis ar kitais ugnies šaltiniais. Nedirbkite prie atviros talpyklos, kad išvengtumėte didelės koncentracijos garų. Naudodami nevalgykite ir negerkite.

#### 7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

Laikykite uždengtą originalioje pakuotėje, saugiai uždarytą, toliau nuo ugnies ir šilumos šaltinių. Nelaikykite atvira ore. Užtikrinkite tinkamą patalpų vėdinimą ir galimo nuotėkio kontrolę. Saugokite nuo ugnies ar kibirkščių, venkite elektrostatinio krūvio kaupimosi. Saugokite nuo vaikų, laikykite atokiai nuo maisto ir gėrimų.

Sandėliavimo klasė (TRGS 510, Vokietija): 10

#### 7.3. KONKRETUS GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Žr. 1.2 skirsnyje nurodytus naudojimo būdus.

### 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

#### 8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

Profesinio poveikio medžiagų ribinių verčių (OEL) sąrašas

|                                  | PPRV<br>TIPA<br>S | ILGALAIK<br>IS,<br>MG/M <sup>3</sup> | ILGALAIK<br>IS, PPM | TRUMPAL<br>AIKIS,<br>MG/M <sup>3</sup> | TRUMPAL<br>AIKIS,<br>PPM | PASTABO |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------|
| Ethylene glycol<br>CAS: 107-21-1 | CHINA             | 20.000                               |                     | 40.000                                 |                          |         |
|                                  | EU                | 52.000                               | 20.000              | 104.000                                | 40.000                   |         |

PNEC poveikio ribinės vertės

|                                  | PNEC<br>RIBA | EKSPONICIJ<br>OS BŪDAS             | EKSPONICIJ<br>OS DAŽNIS | PASTABOS |
|----------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|----------|
| Ethylene glycol<br>CAS: 107-21-1 | 10<br>mg/l   | Gėlas vanduo                       |                         |          |
|                                  | 1 mg/l       | Dirvožemis<br>(agrikultū<br>rinis) |                         |          |
|                                  | 20.9<br>mg/l | Jūros vanduo                       |                         |          |

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

| INDU STRIJ OS DARB UOTO JAS      | KVAL IFIKU OTAS DARB UOTO JAS | VART OTOJ AS | EKSP OZ ICIJ OS BŪDAS | EKSP OZICIJ OS DAŽNIS                 | PASTAB OS |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------|
| Ethylene glycol<br>CAS: 107-21-1 | 106<br>mg/kg                  |              | Žmogui<br>per odą     | Ilgalaikis,<br>sisteminis<br>poveikis |           |
|                                  | 35                            |              | Žmogui<br>įkvepiant   | Ilgalaikis, lokalus<br>poveikis       | mg/m3     |
|                                  | 53<br>mg/kg                   |              | Žmogui<br>per odą     | Ilgalaikis,<br>sisteminis<br>poveikis |           |
|                                  | 7                             |              | Žmogui<br>įkvepiant   | Ilgalaikis, lokalus<br>poveikis       | mg/m3     |

### 8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS

#### TECHNINĖS ATSARGUMO: TECHNINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS:

Venkite garų ir aerozolio susidarymo ar jų susijungimo, naudokite vietinę ventiliaciją, išsiurbimo įrangą arba kitas reikiamas atsargumo priemones. Imkitės visų reikiamų atsargumo priemonių, kad išvengtumėte produkto pasilikimo aplinkoje (pvz., išsiurbimo sistemos, surinkimo talpyklos ir kt.).

#### AKIŲ APSAUGA:

Nuo cheminių medžiagų apsaugantys akiniai ir veido kaukė, jei gali būti alyvos tiškali.

#### ODOS APSAUGA:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (daugiau informacijos rasite CEN-EN 14605); labai išsitemę nedelsdami juos pakeiskite ir iki kito naudojimo išskalbkite.

Užtikrinkite tinkamą asmens higieną.

#### RANKŲ APSAUGA:

Mūvėkite tinkamas pirštines (pvz., neopreno, nitrilo). Nudėvėtas pirštines pakeiskite. Pirštinių rūši ir jų naudojimo sąlygas turi nustatyti darbdaviai atsižvelgdami į procesą, įstatymų reikalavimus ir pirštinių gamintojo nurodymus. Pirštines mūvėkite tik ant švarių rankų.

#### KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nereikia. Jei viršijamos rekomenduojamos poveikio ribinės vertės, naudokite patvirtintą visą veidą dengiančią kvėpavimo apsaugą su organinio garų filtro kasete.

#### POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ:

Skaitykite technines atsargumo priemones ir 6.2, 6.3, 7.2, 12 ir 13 skirsnius.

## 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZIKINES IR CHEMINES SAVYBES

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| FIZIKINĖ BŪSENA:    | SKYSTIS          |
| PAVIDALAS IR SPALVA | SKYSTIS RAUDONAS |
| KVAPAS              | NETAIKYTINA      |
| KVAPO SLENKSTIS     | NETAIKYTINA      |

# Saugos lapas

## PARAFU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



PH 8.10 (ASTM D1287 )  
TIRPIMO TAŠKAS/UŽŠALIMO TAŠKAS N.A.  
PRADINIS VIRIMO TAŠKAS IR VIRIMO TEMPERATŪROS INTERVALAS 109 °C (228 °F)

(  
AST  
M  
D112  
0 )

PLIŠPSNIO TEMPERATŪRA >110 °C (230 °F)  
VIRŠUTINĖ/APATINĖ UŽSILIEPSNOJIMO AR SPROGIMO RIBOS N.A.  
GARŪ TANKIS N.A.  
GARŪ SLĖGIS N.A.  
SANTYKINIS TANKIS 1.07 G/CM3 (ASTM D5931 )  
TIRPUMAS VANDENYJE LABAI TIRPUS  
TIRPUMAS NAFTOJE N.A.  
PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS (N-OKTANOLIS/VANDUO) N.A.  
SAVAIMINIO UŽSIDEGIMO TEMPERATŪRA N.A.  
SKILIMO TEMPERATŪRA N.A.  
KINEMATINĖ KLAMPA 100° C TEMPERATŪROJE N.A.  
KINEMATINĖ KLAMPA 40° C TEMPERATŪROJE N.A.  
SPROGUMO SAVYBĖS N.A.  
OKSIDAVIMO SAVYBĖS N.A.  
DEGUMAS: N.A.  
LAKUSIS ORGANINIS JUNGINYS Ø LOJ = N.A.  
DALELIŲ SAVYBĖS:  
DALELIŲ DYDIS: N.A.

### 9.2. KITA INFORMACIJA

FREEZING POINT N.A.  
POUR POINT N.A.  
DROPPING POINT N.A.  
SUDĖTIES GRUPIŲ SAVYBĖS  
MAIŠYMAS N.A.  
LAIDUMAS N.A.  
DAUGIAU SVARBIOS INFORMACIJOS NĖRA

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

### 10.1. REAKTYVUMAS

Atidžiai perskaitykite visą 10 skirsnyje pateiktą informaciją.

### 10.2. CHEMINIS STABILUMAS

Įprasto naudojimo sąlygomis produktas yra stabilus.

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



### 10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Nėra tikėtina įprastomis naudojimo sąlygomis.

### 10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

Produktą reikia laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Rekomenduojama vengti aukštesnės nei 100 °C temperatūros, kad nepradėtų garuoti vanduo.

### 10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Produktas yra šarminis: venkite kontakto su rūgštimis. Esant tokiam kontaktui gali prasidėti neutralizacijos reakcija, kartais labai stipri; per ją gali išsiskirti šiluma ir susidaryti čiurkšlės. Venkite kontakto su stipriais oksidatoriais ir kitomis bazėmis.

### 10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Anglies oksidai ir azoto junginiai.

## **11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**

---

### 11.1. INFORMACIJA APIE PAVOJŲ KLASES, KAIP APIBRĖŽTA REGLAMENTE (EB) NR. 1272/2008

#### ŪMUS TOKSIŠKUMAS:

Kenksminga prarijus. Pernelyg stiprus poveikis gali pakenkti centrinei nervų sistemai ir inkstams. Nėra tikėtina, kad bus kenksmingas prarijus nedidelį kiekį, tačiau prarijus daug gali turėti neigiamą poveikį virškinimo sistemai.

#### ODOS ĖSDINIMAS ARBA DIRGINIMAS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei, bet ilgalaikis ar kartotinis sąlytis su oda kartais gali sukelti dirginimą ir dermatitą.

#### SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS ARBA AKIŲ DIRGINIMAS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei, bet tiesioginis sąlytis gali sukelti nestiprų dirginimą.

#### KVĖPAVIMO TAKŲ JAUTRINIMAS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei.

#### ODOS JAUTRINIMAS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei.

#### MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### KANCEROGENIŠKUMAS:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



### TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

### SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI (STOT) PO VIENKARTINIO POVEIKIO:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei, bet įkvėpus miglos ir garų, susidariusių esant aukštai temperatūrai, kartais gali būti sudirginti kvėpavimo takai.

### SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI (STOT) PO KARTOTINIO POVEIKIO:

Šis produktas priskiriamas šiai klasei.

### ASPIRACIJOS PAVOJUS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei.

## 11.2. INFORMACIJA APIE KITUS PAVOJUS

Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija  $\geq 0,1 \%$

## **12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

---

### 12.1. TOKSIŠKUMAS

Ekotoksikologinė informacija:

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija  $\geq 0,1 \%$

### 12.2. PATVARUMAS IR SKAIDUMAS

Produkto biologinio skaidomumo duomenų nėra.

### 12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS

Nėra.

### 12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE

Kadangi jam pasklidus aplinkoje kyla pavojus užteršti aplinkos visumą (dirvožemį, gruntą, paviršinius ir gruntinius vandenius), jo negalima išleisti į aplinką.

### 12.5. PBT IR VPVB VERTINIMO REZULTATAI

Nėra.

### 12.6. ENDOKRININĖS SISTEMOS ARDOMOSIOS SAVYBĖS

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



Poveikis nežinomas.

### 12.7 OTHER ADVERSE EFFECTS

Poveikis nežinomas.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

---

### 13.1. ATLIEKŲ APDOROJIMO METODAI

Neužterškite dirvožemio, nuotekų ir paviršinio vandens. Neišpilkite į kanalizaciją, tunelius ar vandens sistemas. Išmeskite pagal vietinius ar nacionalinius reikalavimus, šį darbą patikėkite įgaliojamiems asmenims arba licencijuotiems atliekų tvarkytojams.

Naudotas produktas turi būti laikomas specialiomis atliekomis, klasifikuojamomis pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl atliekų ir susijusių teisės aktus.

Kiek įmanoma surinkti. Įmesti tik leistinose surinkimo vietose arba utilizuoti priežiūros sąlygomis. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

---

### 14.1. JT NUMERIS AR ID NUMERIS

N/A

### 14.2. JT TINKAMAS KROVINIO PAVADINIMAS

ADR Krovinio pavadinimas: N/A

IATA Techninis pavadinimas: N/A

IMDG Techninis pavadinimas: N/A

### 14.3. VEŽIMO PAVOJINGUMO KLASĖ (-S)

ADR-Klasė: N/A

IATA Klasė: N/A

IMDG Klasė: N/A

### 14.4. PAKUOTĖS GRUPĖ

ADR Pakavimo grupė: N/A

IATA Pakavimo grupė: N/A

IMDG Pakavimo grupė: N/A

### 14.5. PAVOJUS APLINKAI

Toksiškų medžiagų kiekis: 0.00

## Saugos lapas

### PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



Labai toksiškų medžiagų kiekis: 0.00

Jūrų teršalas: Ne

aplinkos teršalas: Ne

IMDG-EMS: N/A

#### 14.6. SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS NAUDOTOJAMS

Keliais ir geležinkeliais (ADR-RID):

ADR Etiketė: N/A

ADR - Pavojaus identifikacinis numeris: N/A

ADR Specialiosios nuostatos: N/A

ADR apribojimų kodas galerijoje: N/A

Oru (IATA):

IATA Keleivinis lėktuvas: N/A

IATA Krovininis lėktuvas: N/A

IATA Etiketė: N/A

IATA-Susiję pavojai: N/A

IATA ERG kodas: N/A

IATA Specialiosios nuostatos: N/A

Jūra (IMDG):

IMDG Krovimo kodas: N/A

IMDG Pastaba dėl krovimo: N/A

IMDG-Susiję pavojai: N/A

IMDG Specialiosios nuostatos: N/A

#### 14.7. NESUPAKUOTŲ KROVINIŲ VEŽIMAS JŪRŲ TRANSPORTU PAGAL IMO PRIEMONES

N.A.

## **15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

### 15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS SPECIFIC FOR THE PRODUCT IN QUESTION

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, su visais nacionaliniais ir Europos teisės aktais, dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, ir vėlesni pakeitimai, siekiant suderinti su technikos ir mokslo pažanga.

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, su visais susijusiais nacionaliniais ir Europos teisės aktais, dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

Reglamentas (ES) Nr. 878/2020, iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Direktyvos 89/391/EB, 89/654/EB, 89/655/EB, 89/656/EB, 90/269/EB, 90/270/EB, 90/394/EB, 90/679/EB ir jų atnaujinimai, kartu su nacionalinėmis versijomis, dėl darbuotojų saugos ir sveikatos pagerinimo.

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



Direktyva 98/24/EB ir visi jos atnaujinimai, kartu su nacionalinėmis versijomis, dėl darbuotojų sveikatos ir apsaugos nuo cheminių medžiagų poveikio.

Direktyva 1991/156/EB ir jos atnaujinimai, kartu su nacionaliniais atliekų tvarkymo įstatymais EB direktyvos ir nacionaliniai aplinkosaugos įstatymai (oro, vandens ir dirvožemio)

Reglamentas 648/2004/EB dėl ploviklių

Direktyva 2012/18/EB, kartu su nacionalinėmis versijomis, dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontroles.

REGLAMENTAS (ES) NR. 286/2011 (ATP 2 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 618/2012 (ATP 3 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 487/2013 (ATP 4 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 944/2013 (ATP 5 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 605/2014 (ATP 6 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 2016/918 (ATP 8 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 2017/776 (ATP 10 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 2018/669 (ATP 11 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)

APRIBOJIMAI DĖL PRODUKTO AR MEDŽIAGOS PAGAL REGLAMENTO (EB) 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDĄ IR TOLESNES PATAISAS:

Su gaminiu susiję apribojimai: 3, 40

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai: 70

NUOSTATOS, SUSIJUSIOS SU ES DIREKTYVA 2012/18 („SEVESO III“):

N.A.

REGLAMENTO (ES) NR. 649/2012 (IPS REGLAMENTAS)

Medžiagos į sąrašą neįtrauktos

VOKIETIJOS PAVOJINGUMO VANDENIUI KLASĖ

N.A.

MEDŽIAGOS SVHC:

Nėra duomenų

### 15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 878/2020 I priedo, Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus ir naujesnes nuostatas.

Šis dokumentas buvo parengtas tinkamai apmokyto kompetetingo asmens

This product must not be used in applications other than recommended without first seeking the advice of the Technical Department.

Šis lapas anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4



This product must be stored, handled and used according to correct industrial hygienic practices and in compliance with laws in force.

The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be considered as any guarantee of specific properties.

3 antraštės pavadinimas H frazės:

### KODAS APRAŠYMAS

H302 Kenksminga prarijus  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.  
H373 Gali pakenkti organams (inkstai) jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (oralinis).

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

### KODAS PAVOJAUS KLASĖ IR PAVOJAUS KATEGORIJA

3.1/4/Oral Acute Tox. 4  
3.3/1 Eye Dam. 1  
3.7/2 Repr. 2  
3.9/2 STOT RE 2

### APRAŠYMAS

Ūmus toksiškumas (prarijus), kategorija 4  
Smarkus akių pažeidimas, kategorija 1  
Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 2

4.1/C3 Aquatic Chronic 3

Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 3

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

### KLASIFIKACIJA PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008

3.1/4/Oral  
3.9/2

### KLASIFIKAVIMO PROCEDŪRA

Skaiciavimo metodas  
Skaiciavimo metodas

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

ACGIH: Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų sąjunga

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais

ATE: Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

ATEmix: Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)

BCF: Biologinės koncentracijos veiksnys

BEI: Biologinio poveikio indeksas

BOD: Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).

CAV: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

CE: Europos bendrija

CLP: Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas

CMR: Kancerogeninė, mutageninė ir toksiinė reprodukcija

COD: Cheminis deguonies suvartojimas

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022

patikrini 4



COV: Lakieji organiniai junginiai  
CSA: Cheminės saugos vertinimas  
CSR: Cheminės saugos ataskaita  
DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
DPD: Pavojingų preparatų direktyva  
DSD: Pavojingų medžiagų direktyva  
EC50: Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos  
ECHA: Europos cheminių medžiagų agentūra  
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
ES: Poveikio scenarijus  
GefStoffVO: Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija)  
GHS: Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas  
IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra  
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija  
IATA-DGR: Tarptautinės oro vežėjų asociacijos (IATA) pavojingų krovinių taisyklės  
IC50: pusė maksimalios slopinamosios koncentracijos  
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
ICAO-TI: Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) techninės instrukcijos  
IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas  
INCI: Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra  
IRCCS: Mokslinis tyrimų, hospitalizacijos ir sveikatos priežiūros institutas  
KAFH: Keep away from heat  
KSt: Sprogimo koeficientas  
LC50: Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų  
LD50: Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų  
LDLo: Maža mirtina dozė  
N.A.: Netaikoma  
N/A: Netaikoma  
N/D: Neapibrėžta / netaikoma  
NA: Nėra atsargū  
NIOSH: Nacionalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas  
NOAEL: Nebuvo stebėta jokio neigiamo poveikio  
OSHA: Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija.  
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
PGK: Pakuotės instrukcija  
PNEC: Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija  
PSG: Keleiviai  
RID: Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas  
STEL: Trumpalaikio poveikio ribinė vertė  
STOT: Toksiškumas konkrečiam organui  
TLV: Neviršytina ribinė vertė  
TWATLV: Neviršytina 8 val. dinaminio svartinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas)  
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos  
WGK: Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė  
**\* Lapo maketas visiškai pakeistas laikantis atnaujintų normatyvų.**

# Saugos lapas

## PARAFLU UP DILUIDO

Saugos lapas (kam): 20/12/2022  
patikrini 4

