



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NORDFLEX PUR-B0301

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Dažai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirta naudoti tik pramonės įrenginiuose arba profesionaliam apdorojimui.

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

Įmonė : Roberlo s.a.  
Ctra. Nacional II, Km. 706,5  
17457 Riudellots de la Selva  
ES

Telefonas : +34972478060

Telefaksas : +34972477394

Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresą : msds@roberlo.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (España) (GMT +1:00)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Degieji skysčiai, 3 kategorija   | H226: Degūs skystis ir garai.  |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija                      | H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus. |
| Akių dirginimas, 2 kategorija  | H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.   |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema | H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.   |
| Odos dirginimas, 2 kategorija  | H315: Dirgina odą.   |

## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija  
H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Degi  
R10: Degi.

Kenksminga  
R48/20: Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.




Dirginanti  
R36/37/38: Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.  
R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Aplinkai pavojinga  
R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

## 2.2 Ženklavimo elementai

### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)



Pavojaus piktogramos :   

Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/ atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.  
P260 Neįkvėpti garų.  
P260 Neįkvėpti aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P284 Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**  
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

P352  
P370 + P378

nusivilkite visus užterštus drabužius.  
Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.  
Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

**Šalinimas:**  
P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Ksilenas, mišrūs izomerai

etilbenzenas

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė

### Papildomas ženklavimas:

EUH208 Gali sukelti alerginę reakciją.

Sudėtyje yra: 2-butanono oksimas

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Dažai

#### Pavojingi komponentai

| Cheminis pavadinimas                         | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Registracijos<br>numeris  | Klasifikacija<br>(67/548/EEB) | Klasifikacija<br>(REGLAMENTAS<br>(EB) Nr.<br>1272/2008)  | Koncentracija<br>(%) |
|--|--|-------------------------------|--|----------------------|
| Ksilenas, mišrūs izomerai                    | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-<br>2119488216-32 | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38  | Flam. Liq.3; H226<br>Acute Tox.4; H332<br>Acute Tox.4; H312<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H335<br>STOT RE2; H373<br>Asp. Tox.1; H304 | >= 30 - < 50         |
| Solventnafta (nafta),<br>lengvoji, aromatinė | 64742-95-6<br>265-199-0                        | Xn; R65<br>Xi; R37            | Flam. Liq.3; H226<br>Asp. Tox.1; H304  | >= 10 - < 15         |



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

|                     |   |  |  |              |
|---------------------|---|--|--|--------------|
|                     | 01-<br>2119455851-35                          | N; R51/53<br>R10<br>R66<br>R67               | STOT SE3; H335,<br>H336<br>Aquatic Chronic2;<br>H411                         |              |
| etilbenzenas        | 100-41-4<br>202-849-4                         | F; R11<br>Xn; R20                            | Flam. Liq.2; H225<br>Acute Tox.4; H332<br>STOT RE2; H373<br>Asp. Tox.1; H304 | >= 1 - < 10  |
| butilglikolacetatas | 112-07-2<br>203-933-3<br>01-<br>2119475112-47 | Xn; R20/21                                   | Acute Tox.4; H332<br>Acute Tox.4; H312                                       | >= 1 - < 10  |
| 2-butanono oksimas  | 96-29-7<br>202-496-6<br>01-<br>2119539477-28  | Carc.Cat.3; R40<br>Xn; R21<br>Xi; R41<br>R43 | Acute Tox.4; H312<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1; H317<br>Carc.2; H351    | >= 0,1 - < 1 |

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.  
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Dėl atsargos praplauti akis tekančiu vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Gauti medicininę pagalbą.

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

- Simptomai : Įkvėpimas gali sukelti šiuos simptomus:



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

Galvos skausmas  
Galvos svaigimas  
Nuovargis  
Silpnumas  
Sąlytis su oda gali sukelti šiuos simptomus:  
Raudonis  
Skausmas  
Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:  
Pilvo skausmas  
Pykinimas  
Vėmimas  
Diarėja

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

Rizikos : Informacijos neturima.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos  
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.  
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Prireikus kontaktų dėl nenumatyto atvejo žiūrėti 1-mą skyrių. Dėl saugaus elgesio informacijos žiūrėti 7-tą skyrių. Dėl žalingo poveikio kontrolės ir asmeninių apsaugos priemonių žiūrėti 8-tą skyrių. Dėl tolesnio atliekų atsikratymo, laikytis rekomendacijų iš 13-to skyriaus.

### 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribinių dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Vengti aerosolių susidarymo. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis priemonių neleisti elektrostatiniam krūviams susidaryti.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.  
Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

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

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426 Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

Sandėliavimo trukmė : 12 Meses  
 Kiti duomenys : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Ypatingų šio produkto naudojimo rekomendacijų nėra, išskyrus tas, kurios išdėstytos anksčiau.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai               | CAS Nr.  | Vertės tipas (Ekspozicijos forma) | Kontrolės parametrai             | Pagrindas, bazė |
|---------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Ksilenas, mišrūs izomerai | 1330-20-7  | IPRD                              | 50 ppm<br>200 mg/m <sup>3</sup>  | LT OEL          |
| Tolesnė informacija       | Oksiduojanti   |                                   |                                  |                 |
| Ksilenas, mišrūs izomerai | 1330-20-7  | TPRD                              | 100 ppm<br>450 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL          |
| Tolesnė informacija       | Oksiduojanti   |                                   |                                  |                 |
| Ksilenas, mišrūs izomerai | 1330-20-7  | TWA                               | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC      |
| Tolesnė informacija       | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis |                                   |                                  |                 |
| Ksilenas, mišrūs izomerai | 1330-20-7  | STEL                              | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC      |
| Tolesnė informacija       | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis |                                   |                                  |                 |
| etilbenzenas              | 100-41-4   | TWA                               | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC      |
| Tolesnė informacija       | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis |                                   |                                  |                 |
| etilbenzenas              | 100-41-4   | STEL                              | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC      |
| Tolesnė informacija       | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis |                                   |                                  |                 |
| etilbenzenas              | 100-41-4   | IPRD                              | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL          |
| Tolesnė informacija       | Oksiduojanti   |                                   |                                  |                 |
| etilbenzenas              | 100-41-4   | TPRD                              | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL          |
| Tolesnė informacija       | Oksiduojanti   |                                   |                                  |                 |



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426 Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

|                     |  |      |                                 |            |
|---------------------|--|------|---------------------------------|------------|
| butilglikolacetatas | 112-07-2   | TWA  | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Tolesnė informacija | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis |      |                                 |            |
| butilglikolacetatas | 112-07-2   | STEL | 50 ppm<br>333 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Tolesnė informacija | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis |      |                                 |            |
| butilglikolacetatas | 112-07-2   | TPRD | 20 ppm<br>140 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL     |
| Tolesnė informacija | Oksiduojanti   |      |                                 |            |
| butilglikolacetatas | 112-07-2   | IPRD | 10 ppm<br>70 mg/m <sup>3</sup>  | LT OEL     |
| Tolesnė informacija | Oksiduojanti   |      |                                 |            |

### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

|   |   |
|---|---|
| Ksilenas, mišrūs izomerai                                   | : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis<br>Vertė: 77 mg/m <sup>3</sup>   |
| Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių | : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis<br>Vertė: 608 mg/m <sup>3</sup>  |
| etilbenzenas  | : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis<br>Vertė: 77 mg/m <sup>3</sup>   |
| butilglikolacetatas   | : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis<br>Vertė: 133 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-butanono oksimas  | : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis<br>Vertė: 9 mg/m <sup>3</sup><br>Naudojimo pabaiga: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis<br>Vertė: 3,33 mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Paiškinimai : Tirpiams atsparios pirštinės Pasirinktos apsauginės





## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

---

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | pirštines turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeniu. |
| Odos ir kūno apsaugos priemonės | : nepralaidūs drabužiai<br>Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.                           |
| Kvėpavimo organų apsauga        | : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.   |

---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|   |  |
|---|--|
| Išvaizda  | : skystas, klampusis   |
| Spalva  | : geltona  |
| Kvapasis  | : būdingas   |
| Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas | : Netaikomas   |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas     | : nenustatyta  |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | : 27 °C<br>Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras<br>Setaflash |
| Viršutinė sprogo riba                                   | : nenustatyta  |
| Žemutinė sprogo riba                                    | : nenustatyta  |
| Garų slėgis   | : nenustatyta  |
| Tankis  | : 0,999 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metodas: ISO 2811-1     |
| Tirpumas<br>Tirpumas vandenyje                          | : nemaišus   |
| Klampa<br>Dinaminė klampa                               | : 501 mPa.s (20 °C)<br>Metodas: ISO 2555                     |
| Kinematinė klampa                                       | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                          |



## **NORDFLEX PUR-B0301**

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

---

### **9.2 Kita informacija**

Neturima duomenų

---

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

### **10.1 Reakingumas**

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### **10.2 Cheminis stabilumas**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingos reakcijos : Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.  
Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### **10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

### **10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Oksidatoriai  
Stiprios rūgštys ir bazės

### **10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingi skilimo produktai : Anglies monoksidas

---

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

### **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

#### **Ūmus toksiškumas**

##### **Produktas:**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 20 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis : 1.704 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

##### **Komponentai:**

Ksilenas, mišrūs izomerai:

---



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426 Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.300 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 22,08 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis : 1.100 mg/kg  
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

### **Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.592 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 20 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 3.160 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### **etilbenzenas:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.500 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 17,4 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 15.400 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### **butilglikolacetatas:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.880 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 20 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis : 1.100 mg/kg  
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

### **2-butanono oksimas:**

- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis : 1.100 mg/kg  
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

#### **Produktas:**

Rezultatas: Odos dirginimas



## **NORDFLEX PUR-B0301**

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52426

Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

---

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

**Produktas:**

Paaiškinimai: Stiprus akių dirginimas

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

**Produktas:**

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

**Produktas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Kancerogeniškumas**

**Produktas:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

**Produktas:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

**Produktas:**

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojami kaip 3 kategorijos kvėpavimo takus dirginantys specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

**Produktas:**

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojami kaip 2 kategorijos specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

### **Toksiškumas įkvėpus**

**Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentai:

##### **Ksilenas, mišrūs izomerai:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 14 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 16 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

##### **Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 9,2 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 3,2 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros  
dumbliams : EC50 (Algae): 2,9 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

##### **etilbenzenas:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 12 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1,8 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros  
dumbliams : EC50 (Algae): 33 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

##### **butilglikolacetatas:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 28 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 37 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): 1.570 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

### 12.4 Judrumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### **Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai., Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.  
Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licenzijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.  
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52426

Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris

ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : DAŽAI  
IMDG : PAINT  
IATA : Paint

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR**  
Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : F1  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 33  
Ženkilai : 3

**IMDG**  
Pakuotės grupė : III  
Ženkilai : 3  
EmS Kodas : F-E, S-E

**IATA**  
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 366  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344  
Pakuotės grupė : III  
Ženkilai : Flammable Liquids

#### 14.5 Pavojus aplinkai

**ADR**  
Aplinkai pavojinga : ne

**IMDG**  
Jūrų vandens teršalas : ne

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas



## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

|     |   | Kiekis 1 | Kiekis 2 |
|-----|---|----------|----------|
| P5c | DEGIEJI SKYSČIAI  | 5.000 t  | 50.000 t |
| 34  | Naftos produktai: (a) benzinas ir nafta, (b) žibalas (įskaitant reaktyvinius degalus), (c) gazoliai (įskaitant dyzelinius degalus, buitinio šildymo alyvas ir gazolių sumaišymo sroves) | 2.500 t  | 25.000 t |

Kiti nurodymai : Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikomas

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas R frazių tekstas

|        |  |
|--------|--|
| R10    | Degi.  |
| R11    | Labai degi.  |
| R20    | Kenksminga įkvėpus.  |
| R20/21 | Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.   |
| R21    | Kenksminga susilietus su oda.  |
| R37    | Dirgina kvėpavimo takus.   |
| R38    | Dirgina odą.   |
| R40    | Įtariama, kad gali sukelti vėžį.   |
| R41    | Gali smarkiai pažeisti akis.   |
| R43    | Gali sukelti alergiją susilietus su oda.   |
| R51/53 | Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. |
| R65    | Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.  |
| R66    | Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.                               |
| R67    | Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.   |

### Pilnas H teiginių tekstas

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H226 | Degūs skystis ir garai.       |





## NORDFLEX PUR-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52426  
Peržiūrėjimo data: 13.05.2015

---

|      |  |
|------|--|
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.               |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda.  |
| H315 | Dirgina odą.   |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                     |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.   |
| H332 | Kenksminga įkvėpus.  |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.   |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                           |
| H351 | Įtariama, kad sukelia vėžį.  |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.             |

### Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.