



## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NORDFLEX AK-B0302

#### 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 (Spain) (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 AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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.

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.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H315 Dirgina odą.  
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.  
P261 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): nusivilkite visus užterštus drabužius.  
Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.  
P352 Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422 Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

P370 + P378

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

### Papildomas ženklėjimas:

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. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 30 - < 50
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė	64742-95-6 265-199-0 01- 2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 STOT SE3; H335, H336 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,5 - < 10
etilbenzenas	100-41-4	F; R11	Flam. Liq.2; H225	>= 1 - < 10

## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

	202-849-4	Xn; R20	Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	
2-butanono oksimas	96-29-7 202-496-6 01- 2119539477-28	Carc.Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 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, kviešti 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:  
Galvos skausmas  
Galvos svaigimas  
Nuovargis  
Silpnumas  
Sąlytis su oda gali sukelti šiuos simptomus:  
Raudonis  
Skausmas  
Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:  
Pilvo skausmas  
Pykinimas



## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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.

## 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.



## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

### 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 sprogo : Vengti aerozolių susidarymo. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis priemonių neleisti elektrostatiniams krūviams susidaryti.

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

Sandėliavimo trukmė : 12 Months

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.

## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

### 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 200 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7	TPRD	100 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7	TWA	50 ppm 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 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			
Talkas	14807-96-6	IPRD (Įkvepiamoji)	2 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Talkas	14807-96-6	IPRD (Alveolinė)	1 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Alveolinė frakcija - tai dulkių dalis, praeinanti pro preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johanesburgo konvencijos parametrus, pateiktus lentelėje. lentelė. Johanesburgo konvencijos parametrai Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 1,6; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 95% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 3,5; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 75% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 5,0; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 50% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 7,1; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 0% Aerodinaminis skersmuo - tai rutulinės dalelės, kurios tankis 1 g/cm <sup>3</sup> , o kritimo greitis yra toks pat kaip ir nagrinėjamos dalelės nepriklausomai nuo pastarosios tiko dydžio, formos ir tankio skersmuo. Paprastai dūmų dalelės skersmuo yra mažesnis kaip 1 μm, vadinasi, didžioji jų dalis, kaip matyti lentelėje, praslinks pro minėtą preseparatorių. Taigi visos dūmų dalelės yra laikomos alveoline frakcija, todėl nebūtina naudoti preseparatorių dirbant su dūmų mėginiais. Metalų dūmai paprastai susidaro dėl metalo garų kondensacijos ir galbūt oksidacijos.			
etilbenzenas	100-41-4	TWA	100 ppm 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 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia,			



## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422 Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

informacija	kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
etilbenzenas	100-41-4	IPRD	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
etilbenzenas	100-41-4	TPRD	200 ppm 884 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 Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 77 mg/m <sup>3</sup>
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 608 mg/m <sup>3</sup>
etilbenzenas	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 77 mg/m <sup>3</sup>
2-butanono oksimas	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 9 mg/m <sup>3</sup> Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis 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	
Paaiškinimai	: Tirpikliams atsparios pirštinės Pasirinktos apsauginės pirštinės 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 Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo organų apsauga	: Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobutu filtru.



## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52422

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Išvaizda	:	skystas, klampusis
Spalva	:	geltona
Kvapas	:	būdingas
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Netaikomas
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	24 °C Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras Setaflash
Viršutinė sprogo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sprogo riba	:	nenustatyta
Garų slėgis	:	nenustatyta
Tankis	:	1,142 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodas: ISO 2811-1
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Klampa Dinaminė klampa	:	552 mPa.s (20 °C) Metodas: ISO 2555
Kinematinė klampa	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

#### 9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52422

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyļa , jei naudojama kaip nurodyta.

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

#### 10.4 Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės 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 : > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

##### Komponentai:

##### **Ksilenas, mišrūs izomerai:**

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

## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

### **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

### **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.



## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

### 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.

### Tolesnė informacija

**Produktas:**

Paaiškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Komponentai:**

**Ksilenas, mišrūs izomerai:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 14 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 16 mg/l

## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

kitiems vandens  
bestuburiams 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 : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 3,2 mg/l  
bestuburiams 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 : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1,8 mg/l  
bestuburiams 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

### **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



## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52422  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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.

### 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  
Ženklaai : 3  
IMDG



## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52422

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

### IATA

Pakavimo instrukcija : 366  
(krovininis lėktuvas)  
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

### 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



## NORDFLEX AK-B0302

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52422

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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.
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 vadovaujama 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.