



## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NORDFLEX AK-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 (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-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H315 Dirgina odą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
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



## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

P284 apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
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.  
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

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė

**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	>= 20 - < 25

## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

			Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	
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	>= 15 - < 20
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis	64742-48-9 265-150-3 01- 2119474196-32	R10 Xn; R65 Xi; R38-R67 N; R51/53	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 1
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, kviesi 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.



## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

### 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  
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 AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

### 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-ąją 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/ar ištraukimą.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Vengti aerozolių 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 AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404 Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Sandėliavimo trukmė : 12 Months

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-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 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			
Pirminis benzinai (nafta), hidrintas sunkusis	64742-48-9	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20 °C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m <sup>3</sup> . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulkėms ir rūkui, 5 mg/m <sup>3</sup>			
Pirminis benzinai (nafta), hidrintas sunkusis	64742-48-9	TPRD	500 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20 °C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m <sup>3</sup> . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar			

## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

	lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulkėms ir rūkui, 5 mg/m <sup>3</sup>			
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis	64742-48-9	TWA	400 ppm 1.640 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis	64742-48-9	TWA	500 ppm 2.050 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

### 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>
- 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 priglundantys 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.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes



## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52404

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Išvaizda	: skystas, klampusis
Spalva	: geltona
Kvapas	: būdingas
pH	: Netaikomas
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Netaikomas
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	: 31 °C Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras Setaflash
Viršutinė sprogumo riba	: nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba	: nenustatyta
Garų slėgis	: nenustatyta
Tankis	: 1,311 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodas: ISO 2811-1
Tirpumas Tirpumas vandenyje	: nemaišus
Klampa Dinaminė klampa	: 712 mPa.s (20 °C) Metodas: ISO 2555
Kinematinė klampa	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

### 9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos 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 : > 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

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



## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

### **Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 7,6 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 2.000 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:**

Paaškinimai: Stiprus akių dirginimas

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

#### **Produktas:**

Paaškinimai: 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 - : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo



## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Vertinimas kriterijų.

### Toksiškumas reprodukcijai

#### **Produktas:**

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

### STOT (vienkartinis poveikis)

#### **Produktas:**

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

### STOT (kartotinis poveikis)

#### 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 (Žuvys): 14 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 16 mg/l  
kitiems vandens : Ekspozicijos laikas: 48 h  
bestuburiams : 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



## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

### **Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 10 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 4,5 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): 3,1 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



## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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  
Ženkilai : 3  
**IMDG**  
Pakuotės grupė : III  
Ženkilai : 3  
EmS Kodas : F-E, S-E  
**IATA**  
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 366  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344



## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52404

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

R10	Degi.
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.



## NORDFLEX AK-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52404  
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

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.