



## **NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

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

#### **1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Dažai  
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Skirta naudoti tik pramonės įrenginiuose arba profesionaliam  
apdirbimui.

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

Įmonė : UAB Svydis  
Europos pr. 121, Kaunas, Lithuania  
Telefonas : +370 37 341 739

Už SDL atsakingo asmens : info@svydis.lt  
elektroninio pašto adresai

#### **1.4 Pagalbos telefono numeris**

+370 37 341 739 (8:00-12:00 / 13:00-17:00 h) UAB Svydis (GMT + 2:00)

### **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.

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.

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

#### **2.2 Ženklavimo elementai**

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



## NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

**Prevencija:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P260 Neįkvėpti garų.

P260 Neįkvėpti aerozolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

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:

Mišrūs izomerai

**Papildomas ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra 2-butanono oksimas. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 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**



## NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Mišrūs izomerai	215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nepriskirta 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336, EUH066 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
etilbenzenas	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-ethylhexanoic acid	149-57-5 205-743-6 607-230-00-6 01-2119488942-23	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1
2-butanono oksimas	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
calcium bis(2-ethylhexanoate)	136-51-6 205-249-0 01-2119978297-19	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	>= 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.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.



## **NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

- 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 : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

### **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  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai



## **NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

### **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.  
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.  
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

- Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

- Valymo procedūros : Išsipylus, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių).

### **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. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.  
Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms



## NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

išvengti.  
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.  
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės : 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. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Sandėliavimo trukmė : 12 Meses

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyta jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Mišrūs izomerai	215-535-7	IPRD	50 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	100 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		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			



**NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

		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			
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			
		STEL	200 ppm 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			
		IPRD	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Mišrūs izomerai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m <sup>3</sup>
etilbenzenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m <sup>3</sup>
2-butanono oksimas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	9 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	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  
Medžiaga : Tirpikliams atsparios pirštinės
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepalaidūs 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 aprobuotu filtru.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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



## NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

Išvaizda	:	klampusis skystis
Spalva	:	geltona
Kvapas	:	būdingas
pH	:	Netaikomas
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	23 °C Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras Setaflash
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	nenustatyta
Garų slėgis	:	nenustatyta
Tankis	:	0,97 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodas: ISO 2811-1
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Klampa Dinaminė klampa	:	469 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

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.





## **NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### **10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

### **10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

### **10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neturima duomenų

---

## **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

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

Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

##### **Komponentai:**

##### **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  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

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

##### **Hydrocarbons, C9, aromatics:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 8.400 mg/kg



## **NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 3400 ppm  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai

### **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  
Bandymo atmosfera: dujos  
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.

### **Kancerogeniškumas**

#### **Produktas:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



## **NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

### **Toksiškumas reprodukcijai**

**Produktas:**

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

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

**Produktas:**

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

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

**Produktas:**

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

### **Toksiškumas įkvėpus**

**Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Tolesnė informacija**

**Produktas:**

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

**Komponentai:**

**Mišrūs izomerai:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvis): 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
Toksiškumas jūros dumbliams	:	EC50 (Algae): > 10 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201

**Hydrocarbons, C9, aromatics:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvis): 9,22 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h
--------------------	---	--



## **NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 6,14 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h

**etilbenzenas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 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

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Neturima duomenų

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Neturima duomenų

### **12.4 Judumas 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, sukelia ilgalaikius 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.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.



## **NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

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** : 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA (Kroviny)** : UN 1263

#### **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

**ADR** : DAŽAI  
**IMDG** : PAINT  
**IATA (Kroviny)** : Paint

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

**ADR** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA (Kroviny)** : 3

#### **14.4 Pakuotės grupė**

**ADR**  
Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : F1  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 30  
Ženkliai : 3

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

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

#### **14.5 Pavojus aplinkai**

**ADR**  
Aplinkai pavojinga : ne

**IMDG**  
Jūrų teršalas : ne



## NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Exemption: Not subject to ADR according to section 2.2.3.1.5, Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos 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

#### Kiti nurodymai:

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
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.  
H361d : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.  
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas



## NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

Aquatic Chronic	:	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Carc.	:	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženkinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECL - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės



## NORDFLEX AK-B0303 SYNT. HIGH GLOSS

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
24.04.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52417

aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

Pagrindinių duomenų,  
naudotų pildant saugos  
duomenų lapą, šaltiniai

: <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

### Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lapе 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 lapе, procesuose.

LT / LT