



NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NORDFLEX PUR-B0303

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 PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
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.
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.
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-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

P352
P370 + P378

Šalinimas:
P501

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.

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Ksilenas, mišrūs izomerai

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 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 30 - < 50
tricinko bis(ortofosfatas)	7779-90-0 231-944-3 01- 2119485044-40	R53	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,5 - < 10

NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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	100-41-4 202-849-4	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 10
n-butilacetatas	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1 - < 10
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
cinko oksidas	1314-13-2 215-222-5 01- 2119463881-32	N; R50-R53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25

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.



NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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
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



NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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.

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 nustatytą 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 sprogo : 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 pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437 Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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 : 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 ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7	TPRD	100 ppm 450 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 442 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			

NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437 Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

etilbenzenas	100-41-4	TPRD	200 ppm 884 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
n-butilacetatas	123-86-4	IPRD	100 ppm 500 mg/m ³	LT OEL
n-butilacetatas	123-86-4	TPRD	150 ppm 700 mg/m ³	LT OEL
cinko oksidas	1314-13-2	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL

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 ³
tricinko bis(ortofosfatas)	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 5 mg/m ³
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 608 mg/m ³
etilbenzenas	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 77 mg/m ³
n-butilacetatas	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 480 mg/m ³
2-butanono oksimas	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 9 mg/m ³ Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 3,33 mg/m ³
cinko oksidas	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 5 mg/m ³

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga



NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Paiškinimai	: 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 aprobuotu filtru.

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	: 27 °C Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras Setaflash
Viršutinė sproguomo riba	: nenustatyta
Žemutinė sproguomo riba	: nenustatyta
Garų slėgis	: nenustatyta
Tankis	: 1,089 g/cm ³ (20 °C) Metodas: ISO 2811-1
Tirpumas Tirpumas vandenyje	: nemaišus
Klampa Dinaminė klampa	: 527 mPa.s (20 °C) Metodas: ISO 2555



NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Kinematinė klampa : > 20,5 mm²/s (40 °C)

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
Bandyto atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis : 1.911 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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
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

n-butilacetatas:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 10.768 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 23,4 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 17.600 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

cinko oksidas:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 5,7 mg/l



NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Ekspozicijos laikas: 4 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

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 - 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

NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:
H52437

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

organui po kartotino poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaškinimai: 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 : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 16 mg/l
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

NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): 33 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

n-butilacetatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 18 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 32 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): 675 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

cinko oksidas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 1,8 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1,7 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): 0,17 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 : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti



NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

informacija	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.

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



NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:
H52437

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

IMDG

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

NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:
H52437

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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.
R50	Labai toksiška vandens organizmams.
R51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R53	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.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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



NORDFLEX PUR-B0303

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52437

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.