



NORDFLEX NT-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NORDFLEX NT-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, 2 kategorija	H225: Labai degūs skystis ir garai.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

NORDFLEX NT-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:
H52409

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

Labai degi

R11: Labai degi.

Kenksminga

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

Dirginanti

R38: Dirgina odą.





Dirginanti

R41: Gali smarkiai pažeisti akis.

R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos	:			
Signalinis žodis	:	Pavojinga		
Pavojingumo frazės	:	H225 H373 H315 H318 H336	Labai degus skystas ... Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	
Atsargumo frazės	:	Prevencija: P210 P260 P260 P280 P284	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/ atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Neįkvėpti aerozolio. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti 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.



NORDFLEX NT-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409 Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

P370 + P378

Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

NORDFLEX NT-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409 Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Šalinimas:

P501

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

n-butilacetatas

Ksilenas, mišrūs izomerai

cikloheksanonas

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 (%)
n-butilacetatas	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 20 - < 30
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	>= 12,5 - < 20
etilacetatas	141-78-6 205-500-4 01- 2119475103-46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 10 - < 15
cikloheksanonas	108-94-1 203-631-1	R10 Xn; R20	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312	>= 5 - < 10



NORDFLEX NT-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

			Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	
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
izopropilo alkoholis	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 3 - < 10
butilglikolis	111-76-2 203-905-0 01- 2119475108-36	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 3

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Įkvėpimas gali sukelti šiuos simptomus:
Galvos skausmas



NORDFLEX NT-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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.

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrslus. 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.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.



NORDFLEX NT-B0301

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

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.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą.
Pakuotė gali būti atidaroma po oro ištraukimo gaubtu.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Vengti aerosolių susidarymo. Vengti smūgių ir trinties. 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. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Sandėliavimo trukmė : 12 Months

Kiti duomenys : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
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
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			
etilacetatas	141-78-6	IPRD	150 ppm 500 mg/m ³	LT OEL
etilacetatas	141-78-6	NRD	300 ppm 1.100 mg/m ³	LT OEL
cikloheksanonas	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 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			
cikloheksanonas	108-94-1	STEL	20 ppm 81,6 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			
cikloheksanonas	108-94-1	TPRD	20 ppm 81,6 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
cikloheksanonas	108-94-1	IPRD	10 ppm 40,8 mg/m ³	LT OEL

D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409 Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
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			
etilbenzenas	100-41-4	TPRD	200 ppm 884 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
izopropilo alkoholis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
izopropilo alkoholis	67-63-0	TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL
butilglikolis	111-76-2	TWA	20 ppm 98 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			
butilglikolis	111-76-2	STEL	50 ppm 246 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			
butilglikolis	111-76-2	IPRD	10 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
butilglikolis	111-76-2	TPRD	20 ppm 100 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			

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

n-butilacetatas	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 480 mg/m ³
Ksilenas, mišrūs izomerai	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 77 mg/m ³
etilacetatas	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis

D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

cikloheksanonas	: Vertė: 734 mg/m ³ : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 40 mg/m ³ : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 40 mg/m ³
etilbenzenas	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 77 mg/m ³
izopropanolis	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 500 mg/m ³
butilglikolis	: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 98 mg/m ³

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 aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas, klampusis
Spalva	: geltona
Kvapasis	: būdingas

D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Netaikomas
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	: 15 °C Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras Setaflash
Viršutinė sprogo riba	: nenustatyta
Žemutinė sprogo riba	: nenustatyta
Garų slėgis	: nenustatyta
Tankis	: 0,961 g/cm ³ (20 °C) Metodas: ISO 2811-1
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: nemaišus
Klampa	
Dinaminė klampa	: 464 mPa.s (20 °C) Metodas: ISO 2555
Kinematinė klampa	: > 20,5 mm ² /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.

D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:
H52409

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

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:

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

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

D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

etilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.620 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 44 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 18.000 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

izopropilo alkoholis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.045 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 72,6 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 12.800 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

butilglikolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis : 500 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,39 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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rezultatas: Odos dirginimas



D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:
H52409

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

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

Kancerogeniškumas

Produktas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

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

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

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

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

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

Ksilenas, mišrūs izomerai:

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

etilacetatas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 212 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 164 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Algae): > 100 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

D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

izopropilo alkoholis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 9.640 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 13.300 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Algae): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

butilglikolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 1.815 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 500 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

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:



D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.
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 : DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL IATA
: Paint related material

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : II
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 33
Ženkilai : 3
IMDG



D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris:
H52409

Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

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

IATA

Pakavimo instrukcija : 364
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y341
Pakuotės grupė : II
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.

P5c	DEGIEJI SKYSČIAI	Kiekis 1 5.000 t	Kiekis 2 50.000 t
-----	------------------	---------------------	----------------------

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

R10 Degi.
R11 Labai degi.
R20 Kenksminga įkvėpus.
R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R36 Dirgina akis.
R36/38 Dirgina akis ir odą.
R38 Dirgina odą.



D-940

Versija 1.0

Saugos duomenų lapo numeris: H52409
Peržiūrėjimo data: 13.03.2015

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pilnas H teiginių tekstas

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.

Tolesnė informacija

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