

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : REPOX

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Tirpiklių pagrindo dangos paskirtis

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 adresas : 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.

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 2 kategorija H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/ atviros liepsnos/karštų paviršių. Nerūkyti.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P260 Neįkvėpti garų.
P260 Neįkvėpti aerozolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Greitoji pagalba:

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

Sandėliavimas:

P401a Store at temperatures not exceeding 32°C/90°F and not under 5°C/40°F.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Ksilenas, mišrūs izomerai
Epoxy resin (medium molecular weight ~1000)
derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700
Polypropyleenglycolglycidylether
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

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

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 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	>= 12,5 - < 20
etilmetilketonas	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 15
Epoxy resin (medium molecular weight ~1000)	25036-25-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
tricinko bis(ortofosfatas)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
Polypropyleenglycolglycidylether	26142-30-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
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	>= 1 - < 10
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- Įkvėpus : Perkaitimo ar degimo metu išsiskiriančių dulkių ar dūmų atsitiktinio įkvėpimo atveju, išvesti į gryną orą. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
- Patekus į akis : Dėl atsargos praplauti akis tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Įkvėpimas gali sukelti šiuos simptomus:
Galvos skausmas
Galvos svaigimas
Nuovargis
Sąlytis su oda gali sukelti šiuos simptomus:
Raudonis
Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:
Pilvo skausmas
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 : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 15.12.2017	Saugos duomenų lapo numeris: H54933
----------------	----------------------------------	--

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

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.
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 : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
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. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Nereikalaujama specialių naudojimo nurodymų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

Sandėliavimo trukmė : 12 Mėnesių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Ypatingų šio produkto naudojimo rekomendacijų nėra,
atvejis (-ai) 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
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7	IPRD	50 ppm 200 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	pateikimas per nepažeistą odą			
		TPRD	100 ppm 450 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	pateikimas per nepažeistą odą			
		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			
		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			
titano dioksidas	13463-67-7	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Talkas	14807-96-6	IPRD (Įkvepiamoji)	2 mg/m ³	LT OEL
		IPRD (Alveolinė)	1 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Alveolinė frakcija - tai dulkių dalis, praeinanti pro preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johanesburgo konvencijos parametrus, pateiktus lentelėje. lentelė. Johanesburgo konvencijos parametrai Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 1,6; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 95% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 3,5; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 75% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 5,0; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 50% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 7,1; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 0% Aerodinaminis skersmuo - tai rutulinės dalelės, kurios tankis 1 g/cm ³ , o kritimo greitis yra toks pat kaip ir nagrinėjamos dalelės nepriklausomai nuo pastarosios tikrojo dydžio, formos ir tankio skersmuo. Paprastai dūmų dalelės skersmuo yra mažesnis kaip 1 μm, vadinasi, didžioji jų dalis, kaip matyti lentelėje, praslinks pro minėtą preseparatorių. Taigi visos dūmų dalelės yra laikomos alveoline frakcija, todėl nebūtina naudoti preseparatorių dirbant su dūmų mėginiais. Metalų dūmai			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

	paprastai susidaro dėl metalo garų kondensacijos ir galbūt oksidacijos.			
etilmetilketonas	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		TPRD	300 ppm 900 mg/m ³	LT OEL
		IPRD	200 ppm 600 mg/m ³	LT OEL
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			
		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			
		IPRD	100 ppm 442 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	200 ppm 884 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Ksilenas, mišrūs izomerai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m ³
butanonas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	600 mg/m ³
tricinko bis(ortofosfatas)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5 mg/m ³
derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,25 mg/m ³
etilbenzenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m ³
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	13,8 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis	0,98 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

			poveikis	
--	--	--	----------	--

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginis kostiumas
- Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : skystas
- Spalva : pilka
- Kvapas : būdingas
- pH : Netaikomas
- Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : nenustatyta
- Pliūpsnio temperatūra : 5 °C
Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras
Setaflash
- Tankis : 1,67 g/cm³ (20 °C)
Metodas: ISO 2811-1
- Tirpumas
Tirpumas vandenyje : nemaišus
- Klampa
Dinaminė klampa : 200.000 mPa.s (20 °C)
Metodas: ISO 2555
- Kinematinė klampa : > 20,5 mm²/s (40 °C)

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

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.
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

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

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
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

etilmetilketonas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 15.12.2017	Saugos duomenų lapo numeris: H54933
----------------	----------------------------------	--

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.737 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 23,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 6.480 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

tricinko bis(ortofosfatas):

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,41 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 11.400 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 2.000 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
Bandymo atmosfera: dujos
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 15.400 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rezultatas: Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Stiprus akių dirginimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rezultatas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

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:

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

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

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

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 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

etilmetilketonas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 2.993 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 380 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): 1.972 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

tricinko bis(ortofosfatas):

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 0,27 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 0,14 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): 0,26 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

deriva vidutinės molekulinės masės ≤ 700:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 1,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 15.12.2017	Saugos duomenų lapo numeris: H54933
----------------	----------------------------------	--

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

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): 0,22 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

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.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

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

Ženkliai : 3

IMDG

Pakuotės grupė : III

Ženkliai : 3

EmS Kodas : F-E, S-E

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 366

(krovininis lėktuvas)

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344

Pakuotės grupė : III

Ženkliai : Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

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
E2	PAVOJAI APLINKAI	200 t	500 t

Kiti nurodymai:

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas 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.
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 kartotinai.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:
1.0	15.12.2017	H54933

Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
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, ženklavimo, 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; KECI - 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 greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

REPOX

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.12.2017

Saugos duomenų lapo numeris:
H54933

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klasifikavimo procedūra:

Tyrimų duomenų pagrindu.
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

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.

LT / LT