

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : GP 318 F H
Medžiagos numeris : 88001411

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Pramoninis naudojimas, Dažai
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
Heraeusstr. 12-14
63450 Hanau
Telefonas : +496181351
Už SDL atsakingo asmens : sds@heraeus.com
elektroninio pašto adresas (Heraeus Holding: EHS cheminio saugumo standartai)

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +49 6132-84463
Tarptautinis pagalbos telefono Nr.
Šis numeris telefono, veikiančio 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę.

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.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.
Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija	H361d: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
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.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Terpentinas

Platinsulforesinat

Aliejai, burbuolė

Pankolių aliejus

Gvazdikmedžio lapų aliejus

Cikloheksanonas

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Kanifolija

Toluenas

Bornan-2-onas

Dichlormetanas

Rozmarinų aliejus

Abietino rūgštis

Pušų aliejus

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	Koncentracija (% w/w)
Terpentinas	8006-64-2 232-350-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Platinsulforesinat	68916-35-8 272-832-4	Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Aliejai, burbuolė	8016-78-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 - < 10
Terpineolis	8000-41-7	Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

	232-268-1	Eye Irrit. 2; H319	
Pankolių aliejus	8006-84-6	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
Gvazdikmedžio lapų aliejus	8000-34-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
Cikloheksanonas	108-94-1 203-631-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
Kanifolija	8050-09-7 232-475-7	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 5
Toluenas	108-88-3 203-625-9	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
Bornan-2-onas	76-22-2 200-945-0	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
Dichlormetanas	75-09-2 200-838-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
Etilacetatas	141-78-6 205-500-4	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
Rozmarinų aliejus	8000-25-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
Abietino rūgštis	514-10-3 208-178-3	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Bismuto tris(2-etilheksanoatas)	67874-71-9 267-499-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	>= 0,3 - < 1
Pušų aliejus	8002-09-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Dekahidronaftalinas	91-17-8 202-046-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1C; H314 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
---------------------	----------------------	--	---------------

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti. Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtiną kvėpavimą.
Gauti medicininę pagalbą.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Nuplauti su:
Polietilenglikolis 400.
Gauti medicininę pagalbą.
- Patekus į akis : Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiantmažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Saugoti nepažeistą akį.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Prarijus : Nedelsiant duoti gerti dideliais kiekiais vandens.
NESKATINTI vėmimo.
Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Kenksminga prarijus.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Smarkiai pažeidžia akis.
Įtariama, kad sukelia vėžį.
Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Rizikos : Simptominis gydymas.

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Metalo oksidai
Sieros oksidai
Vandenilio chloridas
Chloro junginiai

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.
Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Laikytis saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.
Neleisti produktui patekti į nuotekas.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sulaikyti išsiliejusį preparatą, sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atliekų talpyklą pagal vietinių/nacionalinių taisyklių reikalavimus (žiūrėti 13 skyrių).
Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui.

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje. Darbo drabužius laikyti atskirai. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti sandariai uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

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
Terpentinas	8006-64-2	IPRD	25 ppm 150 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, Spygliuočių sakai jautri-na odą. Atskirų terpenų, išskyrus 3-kareną, jautrinantis poveikis nėra ištirtas.			
		TPRD	50 ppm 300 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, Spygliuočių sakai jautri-na odą. Atskirų terpenų, išskyrus 3-kareną, jautrinantis poveikis nėra ištirtas.			
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,			

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

ja	kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		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			
		TPRD	20 ppm 81,6 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
		IPRD	10 ppm 40,8 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
Toluenas	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/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 384 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD	50 ppm 192 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, Poveikis reprodukcijai			
		TPRD	100 ppm 384 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, Poveikis reprodukcijai			
Bornan-2-onas	76-22-2	IPRD	3 mg/m ³	LT OEL
Dichlormetanas	75-09-2	IPRD	35 ppm 120 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, kancerogeninis poveikis, Ozono sluoksnį ardanti medžiaga. Naudojimas ribojamas.			
		TPRD	70 ppm 250 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, kancerogeninis poveikis, Ozono sluoksnį ardanti medžiaga. Naudojimas ribojamas.			
Etilacetatas	141-78-6	IPRD	150 ppm 500 mg/m ³	LT OEL
		NRD	300 ppm 1.100 mg/m ³	LT OEL
Dekahidronaftalinas	91-17-8	IPRD	100 mg/m ³	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Terpentinas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,2 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,6 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis	0,57 mg/kg

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

			poveikis	kūno svoris / diena
Terpineolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,8 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	5,8 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,17 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	5 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,25 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1,25 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,42 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	2,5 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,42 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	2,5 mg/kg kūno svoris / diena
Cikloheksanonas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	80 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	40 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	80 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	20 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	20 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	40 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	1 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,5 mg/kg kūno svoris / diena

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1,5 mg/kg kūno svoris / diena
Kanifolija	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	117 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	17 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	35 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/kg kūno svoris / diena
Toluenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	384 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	384 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	384 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	192 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	192 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	226 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	226 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	226 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	56,5 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,13 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	56,5 mg/m ³
	Bornan-2-onas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Darbuotojai		Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/kg kūno svoris / diena
Vartotojai		Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,3478 mg/m ³
Vartotojai		Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5 mg/kg kūno svoris / diena
Dichlormetanas	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,06 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	88,3 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2395 mg/kg

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

			poveikis	kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	353 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	353 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4750 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	706 mg/m ³
Etilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	734 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1468 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	734 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1468 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	63 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	367 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	734 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	367 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	734 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	37 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,5 mg/kg kūno svoris / diena
Dekahidronaftalinas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	24 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,56 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Terpineolis	Gėlasis vanduo	62 µg/l
	Jūros vanduo	6,2 µg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	2,57 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,442 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,044 mg/kg
	Dirvožemis	0,052 mg/kg
Cikloheksanonas	Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	16,6 mg/kg maistas
	Gėlasis vanduo	0,0329 mg/l
	Jūros vanduo	0,00329 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,329 mg/l

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,168 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0168 mg/kg
	Dirvožemis	0,0143 mg/kg
Kanifolija	Gėlasis vanduo	0,0016 mg/l
	Jūros vanduo	0,00016 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,016 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,007 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0007 mg/kg
	Dirvožemis	0,00045 mg/kg
Toluenas	Gėlasis vanduo	0,68 mg/l
	Jūros vanduo	0,68 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,68 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	13,61 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	16,39 mg/kg
	Jūros nuosėdos	16,39 mg/kg
	Dirvožemis	2,89 mg/kg
Bornan-2-onas	Gėlasis vanduo	0,0093 mg/l
	Jūros vanduo	0,00093 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,093 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,139 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0139 mg/kg
	Dirvožemis	2,17 mg/kg
	Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	5,56 mg/kg mais-tas
Dichlormetanas	Gėlasis vanduo	0,54 mg/l
	Jūros vanduo	0,194 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,27 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	26 mg/l
	Jūros nuosėdos	1,61 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	4,47 mg/kg
	Dirvožemis	0,583 mg/kg
Etilacetatas	Gėlasis vanduo	0,26 mg/l
	Jūros vanduo	0,026 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	1,65 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	650 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,25 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,125 mg/kg
	Dirvožemis	0,24 mg/kg
	Antrinis apnuodijimas	200 mg/kg mais-tas
Dekahidronaftalinas	Gėlasis vanduo	0,00184 mg/l
	Jūros vanduo	0,000184 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,373 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0373 mg/kg
	Dirvožemis	0,075 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose
- Rankų apsauga
Paaiškinimai : Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeniu. Pirštines turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasiskverbimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepalaidūs drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
- Kvėpavimo organų apsauga : Jei patalpoje nėra įrengta pakankama ventiliacija arba medžiagų koncentracija viršija leistinas normas, naudokite kvėpavimo takų apsaugą.
- Filtro tipas : Rekomenduojamas filtro tipas:
Filtro tipas ABEK-P
-

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : skystas
- Spalva : ruda
- Kvapas : nemalonus
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- pH : Netaikomas
- Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Pliūpsnio temperatūra : 31 °C
- Garavimo greitis : Neturima duomenų
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikomas

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Viršutinė sprogo riba	:	Netaikomas
Žemutinė sprogo riba	:	Netaikomas
Garų slėgis	:	≤ 1.100 hPa
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	> 1 g/cm ³ (23 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	praktiškai netirpus (20 °C)
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Netaikomas
Klampa		
Dinaminė klampa	:	50 mPa.s (23 °C)
Kinematinė klampa	:	> 40 mm ² /s (23 °C) $> 20,5$ mm ² /s (40 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Netaikomas
Oksidacinės savybės	:	Netaikomas

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

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

Kenksminga prarijus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.937 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

Terpentinas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 500 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 13,7 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.100 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Aliejai, burbuolė:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Terpineolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 4,76 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Pankolių aliejus:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2,6 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Cikloheksanonas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.890 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 11 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.100 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Kanifolija:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.800 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Toluenas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 28,1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

Bornan-2-onas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Pelė): 1.310 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis (Žmonės): > 50 - 500 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 0,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Bandymo atmosfera: dulksės/rūkas

Dichlormetanas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per virškinamąjį traktą

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Pelė): 49 mg/l
Ekspozicijos laikas: 7 val.
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Etilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 29,3 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Bandymo atmosfera: garai
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

Rozmarinų aliejus:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 10.000 mg/kg

Abietino rūgštis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bismuto tris(2-etilheksanoatas):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Dekahidronaftalinas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 4.170 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 4,08 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 5.200 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:

Terpentinai:

Rūšis: rekonstruotas žmogaus epidermis
Rezultatas: Odos dirginimas

Aliejai, burbulė:

Rezultatas: Odos dirginimas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Terpineolis:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas: Odos dirginimas

Pankolių aliejus:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Nedirgina odos
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Nedirgina odos
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Cikloheksanonas:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas: Odos dirginimas

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Kanifolija:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas: Nedirgina odos

Toluenas:

Rūšis: Triušis
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.4.
Rezultatas: Odos dirginimas

Dichlormetanas:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas: Odos dirginimas

Etilacetatas:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Nedirgina odos

Vertinimas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Rozmarinų aliejus:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Odos dirginimas

Abietino rūgštis:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas: Nedirgina odos
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bismuto tris(2-etilheksanoatas):

Rezultatas: Odos dirginimas

Pušų aliejus:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Odos dirginimas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Dekahidronaftalinas:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas: Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Komponentai:

Terpentinai:

Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Aliejai, burbuolė:

Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Terpineolis:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas

Pankolių aliejus:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Nedirgina akių
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Rūšis: Triušis
Metodas: Draize testas
Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Cikloheksanonas:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Negrįžtamas poveikis akims

Kanifolija:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas: Nedirgina akių

Toluenas:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas: Nedirgina akių

Bornan-2-onas:

Rezultatas: Akių dirginimas

Dichlormetanas:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

Etilacetatas:

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Rozmarinų aliejus:

Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

Abietino rūgštis:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas: Nedirgina akių
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bismuto tris(2-etilheksanoatas):

Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

Pušų aliejus:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Dekahidronaftalinas:

Rūšis: Triušis
Metodas: OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas: Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Terpentinai:

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Rezultatas: teigiamas

Vertinimas: Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

Aliejai, burbuolė:

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rezultatas: teigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Vertinimas: Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Terpineolis:

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Metodas: OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas: neigiamas

Pankolių aliejus:

Bandymo tipas: Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Pelė
Metodas: OECD Bandymų gairės 442B
Rezultatas: teigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Vertinimas: Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Bandymo tipas: Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Pelė
Metodas: OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas: teigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Vertinimas: Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

Cikloheksanonas:

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Rezultatas: neigiamas

Kanifolija:

Vertinimas: Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Toluenas:

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Metodas: OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas: neigiamas

Dichlormetanas:

Bandymo tipas: Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Pelė
Metodas: OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas: neigiamas

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Etilacetatas:

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Metodas: OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas: neigiamas

Rozmarinų aliejus:

Rezultatas: Žmogaus odos jautrinimo nuo mažo iki vidutinio stiprumo tikimybė ar įrodymai
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Abietino rūgštis:

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Rezultatas: Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

Pušų aliejus:

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Vertinimas: Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Dekahidronaftalinas:

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Metodas: OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Terpentinas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Terpineolis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro seserinių chromatidžių mainų tyrimas žinduolių ląstelėse

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

		Rezultatas: teigiamas Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
	:	Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES) Rezultatas: neigiamas Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
	:	Bandymo tipas: DNR pažeidimai ir taisymas, neplanuota DNR sintezė žinduolių ląstelėse (in vitro) Rezultatas: neigiamas Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas) Rūšis: Pelė Patekimo būdas: Injekcija į pilvą Rezultatas: neigiamas Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
		Bandymo tipas: Nenumatytos DNR sintezės (UDS) tyrimas žinduolių kepenų ląstelėse in vivo Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: Nurijimas Rezultatas: neigiamas Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas	:	Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.
Cikloheksanonas:		
Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES) Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: Graužikų dominantinės letalinės mutacijos tyrimas (gemalo ląstelėse) (in vivo) Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: įkvėpus (garų) Rezultatas: neigiamas
Kanifolija:		
Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES) Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas
Toluenas:		
Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas Rezultatas: neigiamas

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

- : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mutageniškumas (žinduolių kaulų čiulpų citogenetinis tyrimas arba chromosomų analizė in vivo)
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Rezultatas: neigiamas
- Bornan-2-onas:**
- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
Rūšis: Pelė
Rezultatas: neigiamas
- Dichlormetanas:**
- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Rezultatas: teigiamas
- : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Rezultatas: teigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.
- Etilacetatas:**
- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
Rūšis: Žiurkėnas
Patekimo būdas: Nurijimas
Rezultatas: neigiamas
- Rozmarinų aliejus:**
- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Rezultatas: neigiamas

Abietino rūgštis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Dekahidronaftalinas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Komponentai:

Terpineolis:

Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Ekspozicijos laikas: 8 savaitės
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Ekspozicijos laikas: 2 metai
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Cikloheksanonas:

Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Ekspozicijos laikas: 104 savaitės
Metodas: OECD Bandymų gairės 453
Rezultatas: neigiamas

Toluenas:

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Ekspozicijos laikas: 24 mėnesiai

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Rezultatas: neigiamas

Dichlormetanas:

Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Ekspozicijos laikas: 102 savaitės
Rezultatas: teigiamas

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai

Toksiškumas reprodukcijai

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Komponentai:

Terpentinai:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Vienos kartos toksiškumo vaisingumui tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Vaisingumas / ankstyvasis embriono vystymasis
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Terpineolis:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 422
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 422
Rezultatas: neigiamas

Cikloheksanonas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Rūšis: Triušis
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
Rezultatas: neigiamas

Kanifolija:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Reprodukcijos / vystymosi toksikologinis tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 421
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Reprodukcijos / vystymosi toksikologinis tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 421
Rezultatas: neigiamas

Toluenas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Vienos kartos toksiškumo vaisingumui tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: teigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tam tikri neigiamo poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

Bornan-2-onas:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Vaisingumas / ankstyvasis embriono vystymasis
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Rezultatas: neigiamas

Dichlormetanas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Rezultatas: neigiamas

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Etilacetatas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Įkvėpimas
Rezultatas: neigiamas

Bismuto tris(2-etilheksanoatas):

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Nurijimas
Rezultatas: teigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tam tikri neigiamo poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

Dekahidronaftalinas:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Reprodukcijos / vystymosi toksikologinis tyrimas
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Rezultatas: neigiamas

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Toluenas:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Bornan-2-onas:

Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Dichlormetanas:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Etilacetatas:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Toluenas:

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Organai taikiniai: Centrinė nervų sistema

Vertinimas: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Dichlormetanas:

Paveikimo būdai: Nurijimas

Vertinimas: Reikšmingo poveikio gyvūnų sveikatai nestebėta veikiant 100 mg/kg kūno masės ar mažesnėmis koncentracijomis.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Terpineolis:

Rūšis: Žiurkė

NOAEL: 250 mg/kg

Patekimo būdas: Nurijimas

Ekspozicijos laikas: 56 Dienos

Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Rūšis: Žiurkė

NOAEL: 300 mg/kg

LOAEL: 625 mg/kg

Patekimo būdas: Nurijimas

Ekspozicijos laikas: 2 metai

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Cikloheksanonas:

Rūšis: Žiurkė

NOAEL: 143 mg/kg

Patekimo būdas: Nurijimas

Ekspozicijos laikas: 90 Dienos

Metodas: OECD Bandymų gairės 408

Toluenas:

Rūšis: Žiurkė

LOAEL: 1,875 mg/l

Patekimo būdas: įkvėpus (garų)

Ekspozicijos laikas: 6 Mėn.

Bornan-2-onas:

Rūšis: Žiurkė

NOAEL: 250 mg/kg

Patekimo būdas: Sąlytis su oda

Ekspozicijos laikas: 13 Sav.

Dichlormetanas:

Rūšis: Žiurkė

NOAEL: 6 mg/kg

Patekimo būdas: Nurijimas

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Ekspozicijos laikas: 104 Sav.

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 0,694 mg/l
LOAEL: 1,736 mg/l
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Ekspozicijos laikas: 2 metai

Etilacetatas:

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 900 mg/kg
Patekimo būdas: Nurijimas
Ekspozicijos laikas: 90 Dienos

Dekahidronaftalinas:

Rūšis: Žiurkė, patinas
NOAEL: > 10 mg/kg
Patekimo būdas: Nurijimas
Ekspozicijos laikas: 28 Dienos

Rūšis: Žiurkė, patelė
NOAEL: > 1.000 mg/kg
Patekimo būdas: Nurijimas
Ekspozicijos laikas: 28 Dienos

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 1,42 mg/l
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Ekspozicijos laikas: 14 Sav.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Terpentinai:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

Aliejai, burbuolė:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

Toluenas:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Rozmarinų aliejus:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

Pušų aliejus:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

Dekahidronaftalinas:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

Patirtis su poveikiu žmogui

Komponentai:

Toluenas:

Įkvėpimas : Organai taikiniai: Centrinė nervų sistema
Simptomai: Neurologiniai sutrikimai, Nuovargis, Galvos svai-
gimas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Terpentinas:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 29 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 8,8 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumb-
liams : EL50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 16,4 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Aliejai, burbuolė:

Toksiškumas žuvims : LC50 : > 0,1 - 1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : EC50 : > 0,1 - 1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Terpineolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 62 - 80 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 73 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,9 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 68 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Pankolių aliejus:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 1 - 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): > 1 - 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 13 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,05 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas jūros dumbliams : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 24 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Cikloheksanonas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas bakterijoms : EC50 : > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 0,5 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Kanifolija:

- Toksiškumas žuvims : LL50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 1 - < 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 911 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros dumbliams : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
Bandomoji medžiaga: Vandenyje ištirpusi dalis
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas bakterijoms : EC50 : > 10.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 3 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toluenas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus kisutch (sidabrinė lašiša)): 5,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 3,78 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.
- Toksiškumas jūros dumbliams : NOEC (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
- Toksiškumas bakterijoms : EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Ekspozicijos laikas: 24 val.

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,39 mg/l
Ekspozicijos laikas: 40 d
Rūšis: Oncorhynchus kisutch (sidabrinė lašiša)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

NOEC: 0,74 mg/l
Ekspozicijos laikas: 7 d
Rūšis: Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)

Bornan-2-onas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 35 - 50 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 110 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.

Toksiškumas bakterijoms : EC50 : > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 3 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Dichlormetanas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 193 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 27 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.

Toksiškumas bakterijoms : EC50 : 2.590 mg/l
Ekspozicijos laikas: 40 min.
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 142 mg/l
Ekspozicijos laikas: 28 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Etilacetatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 220 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 : > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.

Toksiškumas jūros dumbliams : NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Toksiškumas bakterijoms : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 5.870 mg/l
Ekspozicijos laikas: 0,25 val.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 2,4 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

Rozmarinų aliejus:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 0,1 - 1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Abietino rūgštis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 2,38 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10 - 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas jūros dumbliams : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bismuto tris(2-etilheksanoatas):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Pušų aliejus:

Toksiškumas žuvims : LC50 : > 1 - 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Dekahidronaftalinas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): 1,84 mg/l

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Ekspozicijos laikas: 48 val.

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 2,49 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.

Toksiškumas jūros dumb-
liams : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 2,2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.

NOEC (Scenedesmus subspicatus): > 2,2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Terpentinas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 71,7 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

Terpineolis:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 80 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 310

Pankolių aliejus:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: $\geq 90,7$ %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301B
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 82 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, C.4.E.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Cikloheksanonas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 90 - 100 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

Kanifolija:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 71 %

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

Toluenas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 86 %
Ekspozicijos laikas: 20 d

Bornan-2-onas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 77 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

Dichlormetanas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 68 %
Ekspozicijos laikas: 28 d

Etilacetatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 69 %
Ekspozicijos laikas: 20 d

Rozmarinų aliejus:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Abietino rūgštis:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 71 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Dekahidronaftalinas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 1 - 3 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301C

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Terpentinas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 4
n-oktanolis/vanduo : Metodas: OECD Bandymų metodika 117
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Terpineolis:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,6
n-oktanolis/vanduo

Pankolių aliejus:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 4
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Gvazdikmedžio lapų aliejus:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,04
n-oktanolis/vanduo

Cikloheksanonas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,86
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Kanifolija:

Bioakumuliacija : Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 100

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3 - 6,2
n-oktanolis/vanduo

Toluenas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Leuciscus idus (Meknė)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 90

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,73
n-oktanolis/vanduo

Bornan-2-onas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,414
n-oktanolis/vanduo

Dichlormetanas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Cyprinus carpio (Auksinis karpis)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 2 - 5,4
Metodas: OECD Bandymų gairės 305

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,25
n-oktanolis/vanduo

Etilacetatas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Leuciscus idus (Meknė)
Ekspozicijos laikas: 3 d
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 30

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,68
n-oktanolis/vanduo

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

Rozmarinų aliejus:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 4
n-oktanolis/vanduo

Dekahidronaftalinas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Cyprinus carpio (Auksinis karpis)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 839 - 3.050
Metodas: OECD Bandymų gairės 305C

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,7
n-oktanolis/vanduo Paaškinimai: Apskaičiavimas

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

Globalinio atšilimo potencialas (GWP)

4-oji Jungtinių tautų Tarpvvyriausybės klimato kaitos komisijos (IPCC) vertinimo ataskaita

Komponentai:

Dichlormetanas:

20 metų pasaulinio atšilimo potencialas: 31
100 metų pasaulinio atšilimo potencialas: 8,7
500 metų pasaulinio atšilimo potencialas: 2,7
Gyvavimo laikotarpis atmosferoje: 0,38 metai
Spinduliavimo pajėgumas: 0,03 Wm²ppb
Tolesnė informacija: Ogļūdenraži un citi savienojumi - tiešā ietekme

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Užterštos pakuotės : Šalinti kaip nenaudotą produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : DAŽAI
ADR : DAŽAI
RID : DAŽAI
IMDG : PAINT
(Toluene, Ethyl acetate, Oils, spike, Rosemary oil)
IATA : Paint

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakuotės grupė

ADN
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 30
Ženkilai : 3
Paaiškinimai : Specialios nuostatos 640E

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 30
Ženkilai : 3
Apribojimų, taikomų važiuo-
jant per tunelius, kodas : (D/E)
Paaiškinimai : Specialios nuostatos 640E

RID
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 30
Ženkilai : 3
Paaiškinimai : Specialios nuostatos 640E

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

IMDG

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

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 366
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
Pakuotės grupė : III
Ženkilai : Flammable Liquids

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) : 355
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
Pakuotės grupė : III
Ženkilai : Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : taip

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikomas

REACH - Autorizuotinių labai didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (59 straipsnis). : Netaikomas

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikomas

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikomas

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių : Netaikomas

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

teršalų

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 : Atkreipkite dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe arba į griežtesnes nacionalines taisykles, jei taikomos.
Atkreipkite dėmesį į direktyvą 92/85/EB dėl motinystės apsaugos darbe arba į griežtesnes nacionalines taisykles, jei taikomos.

Kita informacija : Neturima duomenų

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo įvertinimas nėra atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H226	: Degūs skystis ir garai.
H228	: Degi kietoji medžiaga.
H301	: Toksiška prarijus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	: Toksiška įkvėpus.
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.
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

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.06.2016 Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

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
Flam. Sol.	:	Degiosios kietosios medžiagos
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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, ženklinimo, 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 greitėjimo 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

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, perdurbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, parparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga,

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
20.06.2016

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 20.06.2016

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

LT / LT