

CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : CUROX M-302R

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Kietiklis
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Už SDL atsakingo asmens
elektroninio pašto adresas : contact@united-in.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

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.
Organiniai peroksidai, D tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Odos ėsdinimas, 1B kategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija	H361d: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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





CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

Pavojaus piktogramos	:	   
Signalinis žodis	:	Pavojinga
Pavojingumo frazės	:	H226 Degūs skystis ir garai. H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą. H302 + H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	:	Prevencija: P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų. P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P235 Laikyti vėsioje vietoje. P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio. P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Greitoji pagalba: P301 + P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu. P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Sandėliavimas: P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Šalinimas: P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo

CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Trimetilpentanediolo izobutiratas (CAS Nr. 6846-50-0)

2-Butanonas, peroksidas (CAS Nr. 1338-23-4)

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.
Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Skystasis mišinys

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Trimetilpentanediolo izobutiratas	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 45
2-Butanonas, peroksidas	1338-23-4 215-661-2 01-2119514691-43	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 25 - < 30
Diacetono alkoholis	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 15
Butanonas	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 5
Vandenilio peroksidas	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nedelsiant iškviešti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga** : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus** : Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Nedelsiant iškviešti gydytoją.
Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos** : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis** : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus** : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Nedelsiant iškviešti gydytoją.
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos** : Kenksminga prarijus arba įkvėpus
Smarkiai pažeidžia akis.
Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Stipriai nudegina.

CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

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

Rizikos : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pusrslai
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti. Produktas dega labai stipriai. Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą. Garais su oru gali sudaryti sprogius mišinius. Produktas plūduriuos ant vandens, todėl ant vandens paviršiaus gali vėl užsiliepsnoti. Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį. Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu. Neatidarytomis pakuotėmis atvėsinti, naudoti vandens pusrslus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Laikykites saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.
Nedelsiant išvalyti išsiliejimus.
Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.
Šia medžiaga užterštus daiktus ir grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens.
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.
Atskirkite atliekas ir pakartotinai nenaudokite.
Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.
Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepraryti.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

Vengti aerozolių susidarymo.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.
Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą.
Neizoliuoti.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Po naudojimo kruopščiai išplauti.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Saugoti nuo užteršimo.

- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.
- Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 30 °C
- Kiti duomenys : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

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
2-Butanonas, peroksidas	2-Butanone, peroxide	NRD	0,2 ppm 1,5 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			
Diacetono alkoholis	Diacetone alcohol	IPRD	25 ppm 120 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	50 ppm 240 mg/m ³	LT OEL
Butanonas	Butanone	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		STEL	300 ppm 900 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
Vandenilio peroksidas	Hydrogen peroxide	IPRD	1 ppm 1,4 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			
		NRD	2 ppm 3 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
2-Butanone, peroxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,35 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,33 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	7,05 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė

CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

2-Butanone, peroxide	Gėlasis vanduo	0,0056 mg/l
	Jūros vanduo	0,00056 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,056 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,2 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0876 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,00876 mg/kg
	Dirvožemis	0,0142 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,0056 mg/l
	Jūros vanduo	0,00056 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,056 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,2 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0876 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,00876 mg/kg
	Dirvožemis	0,0142 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.
- Rankų apsauga
Medžiaga : butilkaučiukas
prasiskverbimo laiką : ≥ 480 min
Pirštinių storis : 0,5 mm
- Paaiškinimai : Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.
- Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
- Filtro tipas : ABEK filtras

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	raudona
Kvapas	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	< -25 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Pliūpsnio temperatūra	:	56 °C Metodas: ISO 3679
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikomas
Viršutinė sprogo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	0,002 hPa (25 °C)
Tankis	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	6,53 g/l silpnai tirpus
Klampa Dinaminė klampa	:	21 mPa.s (20 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. Organinis peroksidas

9.2 Kita informacija

Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	60 °C Metodas: UN testas H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
---	---	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

Lūžio rodiklis : 1,434 prie 20 °C

Savaiminis užsidegimas :

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo užteršimo.
Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
Neizoliuoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Greitinančioji medžiaga, stiprios rūgštys ir bazės, sunkieji metalai (jų druskos), atkuriamoji priemonė

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui ir skilimo metu gali susidaryti dirginančių, ėsdinančių, degių, sveikatai kenksmingų / nuodingų dujų ir garų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.017 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 4.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Komponentai:

Trimetilpentanediolo izobutiratas:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LCLo (Žiurkė): > 0,12 mg/l
Ekspozicijos laikas: 6 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

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

2-Butanonas, peroksidas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 500 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 2.500 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Diacetono alkoholis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.002 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė): >= 7,6 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Žiurkė): > 1.875 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

Butanonas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.193 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Vandenilio peroksidas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 1.026 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 0,17 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 6.500 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Produktas:

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Komponentai:

Trimetilpentanediolo izobutiratas:

Rūšis: Jūrų kiaulytė
Ekspozicijos laikas: 24 h
Rezultatas: Nedirgina odos
Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

2-Butanonas, peroksidas:

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Nudegina.

Diacetono alkoholis:

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

Butanonas:

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

CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

Vandenilio peroksidas:

Rezultatas: Ėsdinanti po 3 min. ar trumpesnio poveikio

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

Trimetilpentanediolo izobutiratas:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina akių

2-Butanonas, peroksidas:

Rezultatas: Negrįžtamas poveikis akims

Diacetono alkoholis:

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas: Akių dirginimas

Butanonas:

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas: Akių dirginimas

Vandenilio peroksidas:

Rezultatas: Negrįžtamas poveikis akims

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

Komponentai:

Trimetilpentanediolo izobutiratas:

CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

Rūšis: Jūrų kiaulytė
Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

2-Butanonas, peroksidas:

Rūšis: Jūrų kiaulytė
Metodas: OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas: Kenksminga prarijus., Kenksminga įkvėpus.

Diacetono alkoholis:

Rūšis: Jūrų kiaulytė
Metodas: OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

Butanonas:

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Metodas: OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas

: Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

: Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Komponentai:

Trimetilpentanediolo izobutiratas:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

: Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

: Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

2-Butanonas, peroksidas:

- Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
- : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
- : Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Diacetono alkoholis:

- Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
- : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
- : Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas

Butanonas:

- Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
- : Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
- : Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Į pilvaplėvę
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

Vandenilio peroksidas:

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas
(in vivo citogenetinis tyrimas)
Rūšis: Pelė
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

Komponentai:

2-Butanonas, peroksidas:

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Diacetono alkoholis:

Patekimo būdas: įkvėpus (garų)

1,847 mg/l

Metodas: OECD Bandymų gairės 451

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas reprodukcijai

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Bendras toksikiškumas tėvams: NOAEL: 50 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 421
Rezultatas: neigiamas

Komponentai:

Trimetilpentanediolo izobutiratas:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Triušis
Patekimo būdas: Oralinis
300 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui., Tam tikri neigiamo poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

2-Butanonas, peroksidas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Bendras toksikiškumas tėvams: NOAEL: 50 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 421
Rezultatas: neigiamas

Diacetono alkoholis:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Bendras toksikiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Bendras toksikiškumas F1: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris

CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: 4,106
Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEL: 12.292
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Butanonas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (geriamasis vanduo)
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 10.000 mg/l
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 10.000 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (geriamasis vanduo)
Bendrasis toksiškumas tėvams: LOAEL: 20.000 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpimas
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEC: apytikriai 1.002 mg/kg kūno svoris
Mutageniškumas: NOAEC Parent: apytikriai 1.002 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
Rezultatas: neigiamas

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Diacetono alkoholis:

Organai taikiniai: Kvėpavimo sistema
Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Butanonas:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Vandenilio peroksidas:

Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 200 mg/kg
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 407

Komponentai:

2-Butanonas, peroksidas:

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 200 mg/kg
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 407

Diacetono alkoholis:

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 1,04 mg/l
LOAEL: 4,685 mg/l
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Ekspozicijos laikas: 6 w
Metodas: OECD Bandymų gairės 412

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 100 mg/kg
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Vandenilio peroksidas:

Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Ekspozicijos laikas: 90 d
Simptomai: Jokio pašalinio poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Trimetilpentanediolo izobutiratas:

Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produktas:**

Toksiškumas žuvisms	:	LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): 44,2 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
		NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos)): 18 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 39 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
		NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 26,7 mg/l Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 5,6 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 2,1 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Bakterijos): 48 mg/l Ekspozicijos laikas: 0,5 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--------------------------------------	---	--

Komponentai:**Trimetilpentanediolo izobutiratas:**

Toksiškumas žuvisms	:	NOEC (Žuvis): \geq 6 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): \geq 1,46 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h
		NOEC (Daphnia (Dafnija)): 0,7 mg/l Ekspozicijos laikas: 21 d

CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Chlorella pyrenoidosa (Chlorelė)): > 7,49 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : LOEC: 0,7 mg/l
Ekspozicijos laikas: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

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

2-Butanonas, peroksidas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): 44,2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos)): 18 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 39 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 26,7 mg/l
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 5,6 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 2,1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 48 mg/l
Ekspozicijos laikas: 0,5 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Diacetono alkoholis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Butanonas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 2.993 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 308 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 2.029 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : NOEC (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 1.150 mg/l
Ekspozicijos laikas: 16 h
Metodas: DIN 38 412 Part 8

Vandenilio peroksidas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 16,4 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 2,4 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 1,38 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
- NOEC (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,63 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 :
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,63 mg/l
Ekspozicijos laikas: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

Komponentai:

Trimetilpentanediolo izobutiratas:

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyrinti
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301B

2-Butanonas, peroksidas:

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

Diacetono alkoholis:

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301A

Butanonas:

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

Vandenilio peroksidas:

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Trimetilpentanediolo izobutiratas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 1,95

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,91 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

2-Butanonas, peroksidas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: < 0,3 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

Diacetono alkoholis:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,9
n-oktanolis/vanduo

Butanonas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,3 (40 °C)
n-oktanolis/vanduo

Vandenilio peroksidas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,57
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: 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

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Toksiška vandens organizmams.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

- ADN : UN 3105
ADR : UN 3105
RID : UN 3105
IMDG : UN 3105
IATA : UN 3105

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADN : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
- ADR : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
- RID : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
- IATA : Organic peroxide type D, liquid
(Methyl ethyl ketone peroxide(s))

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADN : 5.2
ADR : 5.2
RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

14.4 Pakuotės grupė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

ADN

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Ženkilai : 5.2

ADR

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Ženkilai : 5.2
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : (D)

RID

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 539
Ženkilai : 5.2

IMDG

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Ženkilai : 5.2
EmS Kodas : F-J, S-R

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 570
(krovininis lėktuvas)
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Ženkilai : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 570
(keleivinis lėktuvas)
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Ženkilai : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

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

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

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

		Kiekis 1	Kiekis 2
P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI	50 t	200 t

Kiti nurodymai : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: II (German regulatory requirements)

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.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL (CA) : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

NZIoC (NZ) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA (US) : Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H225 : Labai degūs skystis ir garai.

H242 : Kaitinant gali sukelti gaisrą.

CUROX M-302R

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 15.10.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000253	Spausdinimo data: 05.11.2018
----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

H271	:	Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	:	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	:	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Org. Perox.	:	Organiniai peroksidai
Ox. Liq.	:	Oksiduojantieji skysčiai
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
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, 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; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID -

CUROX M-302R

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000253

Spausdinimo data:
05.11.2018

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 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