

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NOROX® 410
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH : 01-2119498310-40-0000
Medžiagos pavadinimas : tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas
EB Nr. : 221-110-7

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : polimerizacijos iniciatoriai
Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Kontakto scenarijus pateikiamas atskirame priede., Daugiau informacijos rasite eSDS.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach
Telefonas : +49 / 89 / 74422 – 0
Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas : contact@united-in.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Organiniai peroksidai, C tipas H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija H360F: Gali pakenkti vaisingumui.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija H400: Labai toksiška vandens organizmams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
5.3	10.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.07.2017
		60000000049	

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

- H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H360F Gali pakenkti vaisingumui.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

- P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.
- P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

- P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
- P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
- P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.

Sandėliavimas:

- P411 Laikyti ne aukštesnėje kaip 20 °C temperatūroje.

Šalinimas:

- P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

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.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas
EB Nr. : 221-110-7
Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
skystas

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (%) w/w)	M faktorius, SCL, ATE
tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas	3006-82-4 221-110-7	<= 100	M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1

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.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius

Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
5.3	10.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.07.2017
		60000000049	

- padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti 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, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali pakenkti vaisingumui.

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

- Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
5.3	10.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.07.2017
		600000000049	

Produktas dega labai stipriai.
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.
Garaisu oru gali sudaryti sprogus 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 purslus.
- 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.

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.
Laikykitės 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
5.3	10.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.07.2017
		600000000049	

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

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

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 : Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti aerosolių susidarymo. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Jokio produkto negalima gražinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/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. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys. Saugoti nuo užteršimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sproginimo nesukeliančią įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Higienos priemonės : Laikyti atokiai 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 patalpoms ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelėnų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. 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 : < 10 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	9,8 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,6 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,74 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis	1 mg/kg kūno

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija
5.3

Peržiūrėjimo data:
10.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
60000000049

Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

			poveikis	svoris / diena
--	--	--	----------	----------------

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
tert-Butilo 2- etilperoksiheksanoatas	Gėlasis vanduo	0,002 mg/l
	Jūros vanduo	0 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,64 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,622 mg/kg sausos svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,062 mg/kg sausos svorio (s.sv)

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Įranga privalo atitikti EN 166

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,40 mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,47 mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai : Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija
5.3

Peržiūrėjimo data:
10.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000049

Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

		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. Kad neliktų neapsaugotos odos paviršių, rinkitės papildomus drabužius priklausomai nuo atliekamos užduoties pobūdžio (pvz., antrankoviai, prijuostė, pirštinės vairuotojams ar sportininkams, vienkartiniai kombinezonai). Atitinkami drabužiai: Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai.
Kvėpavimo organų apsauga	:	Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtinu filtru garams/dalelėms (EN 141)
Filtro tipas	:	ABEK filtras
Apsauginės priemonės	:	Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	panašus į esterio
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	< -25 °C (1.013 hPa)
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skykla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Degumas	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Viršutinė sprogo riba nenustatyta
Žemutinė sprogo riba /	:	Žemutinė sprogo riba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

Žemutinė degumo riba	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	78 °C Metodas: ISO 3679
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nenustatyta
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	35 °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.
pH	:	medžiaga / mišinys yra netirpus (vandenyje)
Klampa		
Dinaminė klampa	:	3,7 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	apytikriai 0,05 g/l (20 °C) netirpus
Dispersijos stabilumas	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	0,02 hPa (20 °C)
Santykinis tankis	:	nenustatyta
Tankis	:	0,9 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Dalelių savybės		
Dalelių dydis	:	Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių. Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. Organinis peroksidas
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Organinis peroksidas
Savaiminis užsidegimas	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

Savaime įkaistančios medžiagos	:	Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas kaip savaime įkaistantis.
Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas	:	Medžiaga ar mišinys kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.
Desensibilizuoti sprogmensys	:	Netaikoma
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Lūžio rodiklis	:	1,428 prie 20 °C

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
5.3	10.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.07.2017
		600000000049	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD0 (Žiurkė): ≥ 10.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): $> 42,2$ mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulks/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 16.818 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): ≥ 10.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): $> 42,2$ mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulks/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 16.820 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

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

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Rūšis : Triušis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

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

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

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.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX[®] 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: teigiamas

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

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: teigiamas

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

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti vaisingumui.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Reprodukcijos / vystymosi toksikologinis tyrimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija
5.3

Peržiūrėjimo data:
10.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000049

Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 421

Bandymo tipas: Vienos kartos toksiškumo vaisingumui tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Vaisingumas: NOAEL Mating/Fertility: 100 mg/kg kūno svoris
Ankstyvasis embrioninis vystymasis: NOAEL F2: 300 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 443
GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEL Mating/Fertility: 1.000 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Toksiškumas reprodukcijai - : Aiškūs neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui
Vertinimas įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Reprodukcijos / vystymosi toksikologinis tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOEL: 300 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 421

Bandymo tipas: Vienos kartos toksiškumo vaisingumui tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Vaisingumas: NOAEL Mating/Fertility: 100 mg/kg kūno svoris
Ankstyvasis embrioninis vystymasis: NOAEL F2: 300 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 443
GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Triušis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
5.3	10.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.07.2017
		60000000049	

Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 30 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 100 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOEL: 400 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOEL: 400 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Toksiškumas reprodukcijai - : Aiškūs neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui
Vertinimas įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Rūšis : Žiurkė, patinas
NOAEL : 316 mg/kg
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Rūšis : Žiurkė, patelė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

NOAEL : 100 mg/kg
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 450 mg/kg
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Rūšis : Žiurkė, patinas
NOAEL : 316 mg/kg
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Rūšis : Žiurkė, patelė
NOAEL : 100 mg/kg
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 450 mg/kg
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotajį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,66 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos)): 2,10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,5 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,44 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,018 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,45 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
- LOEC: 0,87 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : 64 mg/l
Poveikio trukmė: 0,5 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Ekotoksikologinis vertinimas

- Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.
- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,66 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos)): 2,10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,5 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,44 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,018 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : 64 mg/l
Poveikio trukmė: 0,5 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,45 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
- LOEC: 0,87 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči
Biodegradavimas: 65 %
Susijęs su: Teorinis deguonies poreikis
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D
GLP: taip
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo tyrimų rezultatus, šis produktas yra vertinamas kaip lengvai skaidomas.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči
Biodegradavimas: 65 %
Susijęs su: Teorinis deguonies poreikis
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D
GLP: taip
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo tyrimų rezultatus, šis produktas yra vertinamas kaip lengvai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 202,4
Metodas: QSAR

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 202,4
Metodas: QSAR

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
5.3	10.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.07.2017
		600000000049	

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių. Šalinti pagal vietines taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3113

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

RID : UN 3113
Vežti neleidžiama

IMDG : UN 3113

IATA : UN 3113
Vežti neleidžiama

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)

RID : ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS
Vežti neleidžiama

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)

IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
Vežti neleidžiama

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 5.2

RID : Vežti neleidžiama

IMDG : 5.2

IATA : Vežti neleidžiama

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P2
Etiketės : 5.2
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D)

RID : Vežti neleidžiama

IMDG
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : 5.2
EmS Kodas : F-F, S-R

IATA (Kroviny) : Vežti neleidžiama

IATA (Keleivis) : Vežti neleidžiama

14.5 Pavojus aplinkai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija 5.3 Peržiūrėjimo data: 10.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000049 Paskutinio leidimo data: 06.12.2022 Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID : Vežti neleidžiama

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Papildoma konsultacija

Temperature controlled transport.:

Kontrolinė temperatūra : 20 °C

Avarinė temperatūra : 25 °C

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

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

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

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

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

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

P6b	SAVAIME	Kiekis 1 50 t	Kiekis 2 200 t
-----	---------	------------------	-------------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija
5.3

Peržiūrėjimo data:
10.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000049

Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
Pirmojo leidimo data: 25.07.2017

REAGUOJANČIOSIOS
CHEMINĖS MEDŽIAGOS
IR MIŠINIAI, taip pat
ORGANINIAI
PEROKSIDAI

E1 PAVOJAI APLINKAI 100 t 200 t

Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): Ib, S+ (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (Vokietijos vykdymo nuostatai)

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

- TCSI (TW) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- TSCA (US) : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
- AIIIC (AU) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- DSL (CA) : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

- ENCS (JP) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- ISHL (JP) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- KECI (KR) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- PICCS (PH) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- IECSC (CN) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- NZIoC (NZ) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- TECI (TH) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX® 410



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
5.3	10.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.07.2017
		60000000049	

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.
Daugiau informacijos rasite eSDS.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

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“); AIIIC - Australijos pramoninių 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; 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 - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Kita informacija : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

NOROX[®] 410



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.12.2022
5.3	10.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.07.2017
		600000000049	

Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

: Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <http://echa.europa.eu/>

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT