

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : CUROX® I-300

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : AF14-P3XP-E00K-1K1W

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Cheminis kietiklis
paskirtis

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)

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, 1C subkategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
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 :

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
- H302 + H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P234 Laikyti tik originalioje pakuotėje.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

- P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
- P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
- P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
- P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 04.03.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000276 Paskutinio leidimo data: 08.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.07.2017

ora; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR
INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai
plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu
jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR
INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui
atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-
diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon
2,2,4,6,6-pentamethylheptane (CAS Nr. 13475-82-6)
Izobutilmetilketonas (CAS Nr. 108-10-1)
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl- (CAS Nr. 98-94-2)

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

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Skystasis mišinys

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl	Nepriskirta 942-932-9	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242	>= 45 - < 50

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 04.03.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000276 Paskutinio leidimo data: 08.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.07.2017

dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon	01-2120103792-63-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
		Ūmaus toksiškumo įvertis	
		Ūmus toksiškumas prarijus: 1.575 mg/kg	
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	>= 40 - < 45
Izobutilmetilketonas	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) EUH066	>= 7,5 - < 10
		Ūmaus toksiškumo įvertis	
		Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai): 11 mg/l	
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	98-94-2 202-715-5 01-2119533030-60	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nedelsiant iškviesti gydytoją. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Išnešti iš pavojingos aplinkos. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros. Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų. Nedaryti dirbtinio kvėpavimo burna į burną arba burna į nosį. Naudoti tinkamus instrumentus ar aparatus.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga** : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus** : Jei kvėpavimas yra pasunkėjęs arba pastebima cianozė, duokite deguonies. Nedelsiant iškviesti gydytoją. Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Įkvėpus aerosolio galima nusideginti kvėpavimo takus. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
- Patekus ant odos** : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas. 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.
- 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Prarijus : Nedelsiant iškviešti gydytoją.
Kreiptis į nuodų kontrolės centrą.
Gerai išskalaukite burną vandeniu.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis

Rizikos : Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Smarkiai pažeidžia akis.
Įtariama, kad sukelia vėžį.
Stipriai nudegina.

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 : Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
Galima dujinių skilimo produktų emisija gali privesti prie pavojingo slėgio padidėjimo.
Neizoliuoti.
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.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Garaisiu 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 pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.
- Tolesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.
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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Laikykites saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.
Saugotis garų, sudarančių sprogią koncentraciją, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
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, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

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

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

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 : Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Saugoti nuo užteršimo. Nepraryti. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti aerozolių susidarymo. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 04.03.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000276 Paskutinio leidimo data: 08.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.07.2017

naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškvovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos.

Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Užteršimas gali būti pavojingo slėgio padidėjimo pasekmė - uždarytos pakuotės gali pratrūkti. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus. Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.

Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 25 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

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

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas	Kontrolės parametrai	Šaltinis
-------------	---------	--------------	----------------------	----------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 04.03.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000276 Paskutinio leidimo data: 08.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.07.2017

		(Poveikio forma)		
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
Izobutilmetilketonas	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	20 ppm 83 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	50 ppm 208 mg/m ³	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide and methylisobutylketon	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,64 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	7,92 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,5 mg/kg kūno svoris / diena
Izobutilmetilketonas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vietinis poveikis	208 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Vietinis poveikis	83 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,8 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vietinis poveikis	155,2 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Vietinis poveikis	14,7 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija 4.2 Peržiūrėjimo data: 04.03.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000276 Paskutinio leidimo data: 08.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.07.2017

	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,2 mg/kg kūno svoris / diena
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,53 mg/m ³
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Vietinis poveikis	8,3 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,6 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxibis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon	Gėlasis vanduo	0,00133 mg/l
	Jūros vanduo	0,00013 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,591 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,0591 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,118 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	1,28 mg/l
Izobutylmetilketonas	Gėlasis vanduo	0,6 mg/l
	Jūros vanduo	0,06 mg/l
	Vanduo	1,5 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	27,5 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	8,27 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,83 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	1,3 mg/kg sauso svorio (s.sv)
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Gėlasis vanduo	0,0035 mg/l
	Jūros vanduo	0,00035 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,035 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0369 mg/kg
	Jūros vanduo	0,00369 mg/kg
	Dirvožemis	0,0053 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	20,6 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.
Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis.
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.

Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : 30 min
Pirštinių storis : 0,40 mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 120 min
Pirštinių storis : 0,70 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 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

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

Fizinė būsena : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapas : būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : < -25 °C

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.

Degumas : Netaikoma

Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba : Viršutinė sprogo riba 4 %(V) (šio mišinio komponentui)

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba : Žemutinė sprogo riba 0,5 %(V) (šio mišinio komponentui)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Pliūpsnio temperatūra	:	40 °C Metodas: ISO 3679, uždaras cilindras
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nenustatyta
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	50 °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	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	5 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	praktiškai netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Tirpiklis: Alkoholis Apibūdinimas: maišus Tirpiklis: Ftalatai Apibūdinimas: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Garų slėgis	:	1 hPa (20 °C) (šio mišinio komponentui)
Santykinis tankis	:	nenustatyta
Tankis	:	0,89 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	nenustatyta

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

9.2 Kita informacija

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sprogmenys | : | Nesprogi
Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius. |
| Oksidacinės savybės | : | Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Organinis peroksidas |
| Užsiliepsnojamumas
(skysčiai) | : | Degūs skystis ir garai., Organinis peroksidas |
| Savaiminis užsidegimas | : | Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai. |
| Savaime įkaistančios
medžiagos | : | Netaikoma

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 |
| Lūžio rodiklis | : | 1,43 prie 20 °C |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Sandėliuojant įprastai, neskykla.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

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

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.575 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.
Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris: 600000000276	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.575 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.575 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulks/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Izobutilmetilketonas:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.080 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
- Ūmaus toksiškumo įvertis: 11 mg/l
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

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

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 272 - 289 mg/kg
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vieno nurijimo.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1,7 - 5,8 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 380 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio
Paaiškinimai : Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

Izobutilmetilketonas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 72 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Rezultatas : Nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
Paaiškinimai : Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Rezultatas : Nedirgina akių

Izobutilmetilketonas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Silpnas akių dirginimas

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Paaiškinimai	:	Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Paaiškinimai	:	Sukelia jautrinimą.
--------------	---	---------------------

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Izobutilmetilketonas:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis	:	Pelė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas	:	Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES) Bandymo sistema: Salmonella typhimurium Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas
--------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Bandymo sistema: Žmogaus limfocitai
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Bandymo sistema: kiniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: Žmogaus limfocitai
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Bandymo sistema: kiniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Mutageninis poveikis : Poveikis nežinomas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

lytinėms ląstelėms-
Vertinimas

Izobutilmetilketonas:

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

Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: Dviprasmiškas

Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

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

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Mutageninis poveikis : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio
lytinėms ląstelėms- poveikio.
Vertinimas

Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Kancerogeniškumas - : Poveikis nežinomas.
Vertinimas

Izobutilmetilketonas:

Rūšis : Pelė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 2 metai
NOAEL : 1,84 mg/l
Metodas : OECD Bandymų gairės 451
Rezultatas : Įtariama, kad sukelia vėžį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Organai taikiniai : Kepenys

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 2 metai
NOAEL : 1,84 mg/l
Metodas : OECD Bandymų gairės 453
Rezultatas : Įtariama, kad sukelia vėžį.
Organai taikiniai : Inkstai

Kancerogeniškumas - : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai
Vertinimas

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Kancerogeniškumas - : Remiantis esamais duomenimis klasifikavimas pagal
Vertinimas kancerogeniškumą negalimas.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris
Vaisingumas: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 422
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Prenatalinis
Rūšis: Žiurkė, patelės
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 65 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
GLP: taip
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris
Vaisingumas: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 422
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Prenatalinis
Rūšis: Žiurkė, patelės
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 65 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
GLP: taip
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Toksiškumas reprodukcijai - : Poveikis nežinomas.
Vertinimas

Izobutilmetilketonas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kelių kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 4,1 mg/l
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 4,1 mg/l
Vaisingumas: NOAEL: 8,1 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 416

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Įkvėpimas
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOEC: 4,1 ppm
Mutageniškumas: NOEC: 4,1 ppm
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
Rezultatas: Jokio teratogeninio poveikio.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė poveikio
Vertinimas vaisingumui.
Bandymų su laboratoriniais gyvūliukais rezultatai nerodė teratogeninio poveikio.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Komponentai:

Izobutilmetilketonas:

Organai taikiniai : Centrinė nervų sistema
Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

Izobutilmetilketonas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 150 mg/kg kūno svoris / diena
Poveikio trukmė : 90d
Metodas : OECD Bandymų gairės 408
GLP : taip
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Izobutilmetilketonas:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Patekimo būdas : vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Poveikio trukmė : 13 w
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Produktas:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Izobutilmetilketonas:

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

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

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

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 deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

Komponentai:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Paaiškinimai : Gali sukelti galvos skausmą ir svaigimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

- Toksiškumas žuvisms : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,89 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
- NOEC (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,38 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 4,48 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
- NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 1,33 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,94 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC10 (Bakterijos): 12,8 mg/l
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

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

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,89 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

NOEC (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,38 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 4,48 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 1,33 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,94 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC10 (Bakterijos): 12,8 mg/l
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): > 0,04 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Toksiškumas dumbliams ir : IC50 (Dumbliai): > 0,04 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

(arba) vandens augalams Poveikio trukmė: 72 h
Paaškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ekotoksikologinis vertinimas

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

Lėtinis toksiškumas vandens : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens
aplinkai organizmams.

Izobutilmetilketonas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 179 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 200 mg/l
kitiems vandens Poveikio trukmė: 48 h
bestuburiams Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir : ErC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): > 146 mg/l
(arba) vandens augalams Pabaiga: Prieaugis
Metodas: OECD Bandymų gairės 221

EC10 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): > 146 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 221

Toksiškumas : EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 275 mg/l
mikroorganizmams Poveikio trukmė: 16 h
Metodas: DIN 38 412 Part 8

Toksiškumas dafnijoms ir : NOEC: 30 - 35 mg/l
kitiems vandens Poveikio trukmė: 21 d
bestuburiams (Lėtinis Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
toksiškumas) Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 31,58 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: DIN 38412

Toksiškumas dafnijoms ir : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 75 mg/l
kitiems vandens Poveikio trukmė: 48 h
bestuburiams Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

(arba) vandens augalams	mg/l
	Poveikio trukmė: 72 h
	Bandymo tipas: Augimo slopinimas
	Metodas: OECD Bandymų metodika 201
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,6 mg/l
	Poveikio trukmė: 72 h
	Bandymo tipas: Augimo slopinimas
	Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 137 mg/l
	Poveikio trukmė: 17 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta panašių produktų komponentų ekotoksikologinių duomenų pagrindu.

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Izobutilmetilketonas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 83 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,2 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų metodika 117

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Vertė yra apskaičiuota

Izobutilmetilketonas:

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

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 35,66
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 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.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių.
- Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.
- Užterštos pakuotės : Šalinti pagal vietines taisykles.
Valyti pakuotę su vandeniu.
Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.
Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjūvikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	Susijusius pavojus
-------	--------------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

ADR	:	5.2	
RID	:	5.2	
IMDG	:	5.2	
IATA	:	5.2	HEAT

14.4 Pakuotės grupė

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Krovinys)

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

IATA (Keleivis)

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

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

RID

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

IMDG

Jūrų teršalas	:	taip
---------------	---	------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

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 avarių pavojaus kontrolės. P6b SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

E2 PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

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, nustatyta.

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
- DSL (CA) : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
- PICCS (PH) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- IECSC (CN) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

- Kita informacija : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.
Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti prirodukto likučių.
Etiketėje nurodyti pavojai taip pat taikomi talpyklose likusiems likučiams.
- 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,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

<http://echa.europa.eu/>

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Skaičiavimo metodas

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Pilnas H teiginių tekstas

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H226	: Degūs skystis ir garai.
H242	: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H301	: Toksiška prarijus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	: Toksiška susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	: Toksiška įkvėpus.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH066	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Carc.	:	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Org. Perox.	:	Organiniai peroksidai
Skin Corr.	:	Odos esdinimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „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, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



CUROX® I-300

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.07.2017
		600000000276	

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; TECl - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Paneigimas

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