

CUROX I-200

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 03.04.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000275	Spausdinimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : CUROX I-200

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Kietiklis
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Organiniai peroksidai, D tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Odos ėsdinimas, 1C kategorija	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.
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 4 kategorija	H413: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

2.2 Ženklavimo elementai

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

CUROX I-200

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 03.04.2018 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000275 Spausdinimo data: 03.04.2018

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.
- H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P235 Laikyti vėsioje vietoje.
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P301 + P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į

CUROX I-200

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
03.04.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000275

Spausdinimo data:
03.04.2018

gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš
vėl apsivelkant.

Sandėliavimas:

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje
vietoje.

Šalinimas:

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

2-Pentanonas, 4-metil-, peroksidas (CAS Nr. 37206-20-5)

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai
besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais
(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.
Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Skystasis mišinys

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2-Pentanonas, 4-metil-, peroksidas	37206-20-5 253-396-4 01-2120103792-63	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 Asp. Tox. 1; H304	>= 55 - < 65
Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 40 - < 45

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.

CUROX I-200

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 03.04.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000275	Spausdinimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

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

- Rizikos** : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

CUROX I-200

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 03.04.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000275	Spausdinimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai
Alkoholiui atsparios pūtos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti. Produktas dega labai stipriai. Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą. Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius. 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 pūslus.

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. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Laikykites saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių

CUROX I-200

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 03.04.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000275	Spausdinimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

apsaugos priemonių rekomendacijų.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepraryti.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Vengti aerozolių susidarymo.
Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvėmoms išvengti.
Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.

CUROX I-200

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 03.04.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000275	Spausdinimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

Neizoliuoti.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Po naudojimo kruopščiai išplauti.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
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.

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo
plotams ir talpykloms pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti
technologijų saugos standartus. Atidarinama pakuotė turi
būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo.
Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai
uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal
pagrindinius nacionalinės teisės aktus.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir
redukuojančių medžiagų.
- Rekomenduojama laikymo : < 25 °C
temperatūra
- Kiti duomenys : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
-------------	---------	--------------------------------	----------------------	--------------------

CUROX I-200

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
03.04.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000275

Spausdinimo data:
03.04.2018

		forma)		
Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-	13475-82-6	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20°C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m ³ . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulkėms ir rūkui, 5 mg/m ³			
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20°C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m ³ . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulkėms ir rūkui, 5 mg/m ³			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide	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

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide	Gėlasis vanduo	0,0056 mg/l
	Jūros vanduo	0,00056 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,056 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	2,49 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,249 mg/kg
	Dirvožemis	0,5 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	1,2 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.

Rankų apsauga :
Medžiaga : butilkaučiukas

CUROX I-200

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 03.04.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000275	Spausdinimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

prasiskverbimo laiką : ≥ 480 min
Pirštinių storis : 0,5 mm

Paaiškinimai : Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.

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

Filtro tipas : ABEK filtras

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapas	: būdingas
pH	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: < -25 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Pliūpsnio temperatūra	: 40 °C Metodas: ISO 3679
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikomas
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,91 g/cm ³ (20 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX I-200

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 03.04.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000275	Spausdinimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : Neturima duomenų

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Tirpiklis: Alkoholis
Apibūdinimas: maišus

Tirpiklis: Ftalatai
Apibūdinimas: maišus

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Klampa
Dinaminė klampa : 5 mPa.s (20 °C)

Sprogstamosios (sprogiosios)
savybės : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Organinis peroksidas

9.2 Kita informacija

Egzotermine skilimo
temperatūra (savaiminio
greitimo) : 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.

Lūžio rodiklis : 1,430 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.

CUROX I-200

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 03.04.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000275	Spausdinimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

10.5 Nesuderinamos medžiagos

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

10.6 Pavojingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 891,27 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 2,67 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

2-Pentanonas, 4-metil-, peroksidas:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas

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

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per virškinamąjį traktą
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

CUROX I-200

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
03.04.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000275

Spausdinimo data:
03.04.2018

Produktas:

Paaiškinimai: Dirgina odą.

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Komponentai:

2-Pentanonas, 4-metil-, peroksidas:

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas: Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

2-Pentanonas, 4-metil-, peroksidas:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

2-Pentanonas, 4-metil-, peroksidas:

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Rezultatas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

CUROX I-200

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
03.04.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000275

Spausdinimo data:
03.04.2018

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Pentanonas, 4-metil-, peroksidas:

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
- : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: teigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Poveikis nežinomas.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

- Kancerogeniškumas - Vertinimas : Poveikis nežinomas.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

- Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Poveikis nežinomas.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

CUROX I-200

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
03.04.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000275

Spausdinimo data:
03.04.2018

Komponentai:

2-Pentanonas, 4-metil-, peroksidas:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

Komponentai:

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

Paaiškinimai: Gali sukelti galvos skausmą ir svaigimą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

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

Toksiškumas jūros dumbliams : IC50 (Dumbliai): > 0,04 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

2-Pentanonas, 4-metil-, peroksidas:

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

CUROX I-200

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
03.04.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000275

Spausdinimo data:
03.04.2018

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

2-Pentanonas, 4-metil-, peroksidas:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

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

CUROX I-200Versija
2.0Peržiūrėjimo data:
03.04.2018Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000275Spausdinimo data:
03.04.2018**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris**

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS
(METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE(S))
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)

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

14.4 Pakuotės grupė

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

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

RID
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

CUROX I-200

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 03.04.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000275	Spausdinimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Klasifikacinis kodas : P1
Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 539
Ženkliai : 5.2

IMDG

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

IATA (Kroviny)

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

IATA (Keleivis)

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

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX I-200

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
03.04.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000275

Spausdinimo data:
03.04.2018

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

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

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

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL (CA)	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
AICS (AU)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC (NZ)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS (PH)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC (CN)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI (TW)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA (US)	: Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H226	: Degūs skystis ir garai.
H242	: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H302	: Kenksminga prarijus.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H413	: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

CUROX I-200Versija
2.0Peržiūrėjimo data:
03.04.2018Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000275Spausdinimo data:
03.04.2018**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	:	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Org. Perox.	:	Organiniai peroksidai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CUROX I-200

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
03.04.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000275

Spausdinimo data:
03.04.2018

LT / LT