

## **CUROX CM-70**

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 27.09.2017	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000305	Spausdinimo data: 23.01.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

---

### **1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

#### **1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : CUROX CM-70

#### **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)**

Organiniai peroksidai, D tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Odos ėsdinimas, 1B kategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### **2.2 Ženklavimo elementai**

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

## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.  
H302 + H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

### Prevencija:

P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P235 Laikyti vėsioje vietoje.

P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

### Greitoji pagalba:

P301 + P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### Šalinimas:

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

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

Kumeno hidroperoksidas (CAS Nr. 80-15-9)

### 2.3 Kiti pavojai

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas  
Skystasis mišinys

#### Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2-Butanonas, peroksidas	1338-23-4 215-661-2 01-2119514691-43	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 25 - < 30
Kumeno hidroperoksidas	80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
Kumenas	98-82-8 202-704-5 01-2119473983-24	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
Vandenilio peroksidas	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Benzenmetanolis, a,a-dimetil-	617-94-7 210-539-5 01-2119965145-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

## **CUROX CM-70**

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 27.09.2017	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000305	Spausdinimo data: 23.01.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

### **4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

#### **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus : 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.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.  
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : 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 iškviesti gydytoją.  
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

#### **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

- Rizikos : Kenksminga prarijus arba įkvėpus  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

## **CUROX CM-70**

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 27.09.2017	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000305	Spausdinimo data: 23.01.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Stipriai nudegina.

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

Rizikos : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai  
Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

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

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

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

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

## **CUROX CM-70**

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

---

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

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

#### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

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

#### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

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

#### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

---

### **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepraryti. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

## CUROX CM-70

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 27.09.2017	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000305	Spausdinimo data: 23.01.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

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

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

Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. 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 temperatūra : < 30 °C

Kiti duomenys : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-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	Pagrindas,
-------------	---------	--------------	----------------------	------------

**CUROX CM-70**

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

		(Ekspozicijos forma)		bazė
dimetilftalatas	Dimethyl phthalate	IPRD	3 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Tas pats RD, išreikštas mg/m <sup>3</sup> , yra taikomas ftalatams, kurių RD šioje normoje nenustatytas			
		TPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Tas pats RD, išreikštas mg/m <sup>3</sup> , yra taikomas ftalatams, kurių RD šioje normoje nenustatytas			
2-Butanonas, peroksidas	2-Butanone, peroxide	NRD	0,2 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			
Kumeno hidroperoksidas	Cumene hydroperoxide	IPRD	1 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
Kumenas	Cumene	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD	25 ppm 120 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
		TPRD	35 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
Vandenilio peroksidas	Hydrogen peroxide	IPRD	1 ppm 1,4 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			
		NRD	2 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Cumene hydroperoxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6 mg/m <sup>3</sup>
2-Butanone, peroxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,35 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,33 mg/kg kūno svoris /



## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	diena 7,05 mg/m <sup>3</sup>
--	-------------	-----------	----------------------------	---------------------------------

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Cumene hydroperoxide	Gėlasis vanduo	0,0031 mg/l
	Jūros vanduo	0,00031 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,031 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,35 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,023 mg/kg
2-Butanone, peroxide	Jūros nuosėdos	0,0023 mg/kg
	Dirvožemis	0,0029 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,0056 mg/l
2-Butanone, peroxide	Jūros vanduo	0,00056 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,056 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,2 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0876 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,00876 mg/kg
Dirvožemis	0,0142 mg/kg	

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga  
Medžiaga : butilkaučiukas  
prasiskverbimo laiką :  $\geq$  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 aerosolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



## CUROX CM-70

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 27.09.2017	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000305	Spausdinimo data: 23.01.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Filtro tipas : ABEK filtras

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: šviesiai geltona, ryški
Kvapas	: aromatinis
pH	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Pliūpsnio temperatūra	: > 65 °C Metodas: ISO 3679
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikomas
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: silpnai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	: 17 - 21 mPa.s
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nesprogi
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

Organinis peroksidas

### 9.2 Kita informacija

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

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

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

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

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

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

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

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 931,37 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,68 mg/l

## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

### **Komponentai:**

#### **2-Butanonas, peroksidas:**

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

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

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

#### **Kumeno hidroperoksidas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 382 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 2,01 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Eksperto sprendimas  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

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

#### **Kumenas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.700 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.160 mg/kg

#### **Vandenilio peroksidas:**

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 0,17 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h

## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas  
po trumpalaikio įkvėpimo.  
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES  
reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

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

**Benzenmetanolis, a,a-dimetil-:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.300 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 (Triušis): 4.300 mg/kg  
su oda

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Stipriai nudegina.

**Produktas:**

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

**Komponentai:**

**2-Butanonas, peroksidas:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nudegina.

**Kumeno hidroperoksidas:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nudegina.

**Kumenas:**

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas: Nedirgina odos

**Vandenilio peroksidas:**

Rezultatas: Ėsdinanti po 3 min. ar trumpesnio poveikio

**Benzenmetanolis, a,a-dimetil-:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Stiprus odos dirginimas

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

**Produktas:**

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

## **CUROX CM-70**

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

---

### **Komponentai:**

#### **2-Butanonas, peroksidas:**

Rezultatas: Negrįžtamas poveikis akims

#### **Kumeno hidroperoksidas:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

#### **Kumenas:**

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas: Nedirgina akių

#### **Vandenilio peroksidas:**

Rezultatas: Negrįžtamas poveikis akims

#### **Benzenmetanolis, a,a-dimetil-:**

Rezultatas: Dirgina akis.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **2-Butanonas, peroksidas:**

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas:

Kenksminga prarijus., Kenksminga įkvėpus.

#### **Kumeno hidroperoksidas:**

Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

#### **Kumenas:**

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

##### **2-Butanonas, peroksidas:**

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

##### **Kumeno hidroperoksidas:**

- Genotoksiškumas in vitro : Rezultatas: teigiamas  
Paaiškinimai: Tyrimais in vitro įrodytas mutageninis poveikis.
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Sąlytis su oda  
Rezultatas: neigiamas

##### **Kumenas:**

- Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas
- : Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas
- : Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas
- : Metodas: OECD Bandymų gairės 482  
Rezultatas: neigiamas
- : Bandymo tipas: Ames testas  
Rezultatas: teigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Į pilvaplovę  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: Dviprasmiš
- Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: įkvėpus (dujų)  
Ekspozicijos laikas: 14 w  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas

## **CUROX CM-70**

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

### **Vandenilio peroksidas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Rezultatas: neigiamas

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

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

#### **2-Butanonas, peroksidas:**

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

#### **Kumeno hidroperoksidas:**

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

#### **Kumenas:**

Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (dujų)  
Ekspozicijos laikas: 2 metai  
LOEC: 250  
Metodas: OECD Bandymų gairės 451  
Rezultatas: neigiamas

Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: įkvėpus (dujų)  
Ekspozicijos laikas: 2 metai  
LOEC: 125  
Metodas: OECD Bandymų gairės 451  
Rezultatas: neigiamas

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

#### **2-Butanonas, peroksidas:**

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

#### **Kumeno hidroperoksidas:**



## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **Kumenas:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Triušis  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Bendrasis toksiškumams motinoms: LOAEL: 500  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 2.300  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 100  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: > 1.200  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali dirginti kvėpavimo takus.

#### **Komponentai:**

##### **Kumenas:**

Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

##### **Vandenilio peroksidas:**

Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### **Komponentai:**

##### **Kumeno hidroperoksidas:**

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

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

#### **Komponentai:**

##### **2-Butanonas, peroksidas:**

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

##### **Kumeno hidroperoksidas:**

Rūšis: Žiurkė  
NOAEL: 0,031 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

Patekimo būdas: įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų)  
Ekspozicijos laikas: 90 d

### **Kumenas:**

Rūšis: Žiurkė  
NOAEL: > 536 mg/kg  
Patekimo būdas: vartojamas per burną (maitinamas)

Rūšis: Žiurkė  
NOAEL: 125 mg/kg  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 413

### **Vandenilio peroksidas:**

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

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **Kumenas:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### **Tolesnė informacija**

#### **Produktas:**

Paaiškinimai: Neturima duomenų

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **Komponentai:**

##### **2-Butanonas, peroksidas:**

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

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

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 39 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h



## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

toksiškumas)

Metodas: OECD Bandymų metodika 211

### **Ekotoksikologinis vertinimas**

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

### **Vandenilio peroksidas:**

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

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia pulex (Dafnija )): 2,4 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 1,38 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,63 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 :  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,63 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

## **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

### **Komponentai:**

#### **2-Butanonas, peroksidas:**

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

#### **Kumeno hidroperoksidas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301B

#### **Kumenas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

#### **Vandenilio peroksidas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

## **CUROX CM-70**

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

### **Benzenmetanolis, a,a-dimetil-:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

## **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

### **Komponentai:**

#### **2-Butanonas, peroksidas:**

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

#### **Kumeno hidroperoksidas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,6  
n-oktanolis/vanduo

#### **Kumenas:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 94,69  
Paaiškinimai: Apskaičiavimas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,55 (23 °C)  
n-oktanolis/vanduo

#### **Vandenilio peroksidas:**

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

#### **Benzenmetanolis, a,a-dimetil-:**

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. Toksiška vandens organizmams. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**

**CUROX CM-70**Versija  
1.2Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305Spausdinimo data:  
23.01.2018**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

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

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris**

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

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

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

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

- ADN : 5.2  
ADR : 5.2

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## CUROX CM-70

Versija  
1.2

Peržiūrėjimo data:  
27.09.2017

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
600000000305

Spausdinimo data:  
23.01.2018

**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  
Klasifikacinis kodas : P1  
Pavojaus rūšies  
identifikacinis numeris : 539  
Ženkilai : 5.2

#### IMDG

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

#### IATA (Kroviny)

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

#### IATA (Keleivis)

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

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADN

Aplinkai pavojinga : ne

#### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

#### RID

Aplinkai pavojinga : ne

#### IMDG

Jūrų teršalas : ne

## CUROX CM-70

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 27.09.2017	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000305	Spausdinimo data: 23.01.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

### 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 keliančių cheminių medžiagų kandidatinis sąrašas (59 straipsnis) : Netaikomas

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

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

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

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

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

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

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:

AICS (AU)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC (NZ)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS (JP)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL (JP)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI (KR)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS (PH)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui



## CUROX CM-70

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 27.09.2017	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000305	Spausdinimo data: 23.01.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

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

Tokios informacijos nėra.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H teiginių tekstas

H226	:	Degūs skystis ir garai.
H242	:	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H271	:	Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	Dirgina odą.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	:	Toksiška įkvėpus.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	:	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Org. Perox.	:	Organiniai peroksidai
Ox. Liq.	:	Oksiduojantieji skysčiai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl.

## **CUROX CM-70**

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 27.09.2017	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000305	Spausdinimo data: 23.01.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

„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 greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### **Tolesnė informacija**

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

LT / LT