

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 08.04.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182 Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TMCH-90-WO

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : polimerizacijos iniciatoriai

#### 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

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Organiniai peroksidai, C tipas

H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija

H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 4 kategorija

H413: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija  
3.0

Peržiūrėjimo data:  
08.04.2020

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000182

Paskutinio leidimo data: 26.11.2019  
Pirmojo leidimo data: 29.11.2016

Atsargumo frazės

:

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

### Prevenција:

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.

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.

P331 NESKATINTI vėmimo.

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.

### Šalinimas:

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Baltoji alyva (naftos) (CAS Nr. 8042-47-5)

### 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.

## 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)
Di-tret-butil-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas	6731-36-8 229-782-3 01-2119735694-30-	Org. Perox. B; H241 Aquatic Chronic 4; H413	>= 85 - < 90

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 08.04.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182 Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016

	0002		
Baltoji alyva (naftos)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 15

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.  
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.  
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Nedelsiant iškviešti gydytoją.  
Kreiptis į nuodų kontrolės centrą.

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

- Rizikos : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019
3.0	08.04.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
		600000000182	

### 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 (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 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 purlus.

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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019
3.0	08.04.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
		600000000182	

### 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. Laikytis 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

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepraryti. Neįkvėpti garų, dulkių.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TMCH-90-WO



Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 08.04.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	---	---

---

Vengti aerozolių susidarymo.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.  
Jokio produkto negalima gražinti 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.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Saugoti nuo užteršimo.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogdimo nesukeliančią 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 patalpoms ir talpykloms : 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. 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

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

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

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TMCH-90-WO



Versija  
3.0

Peržiūrėjimo data:  
08.04.2020

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000182

Paskutinio leidimo data: 26.11.2019  
Pirmojo leidimo data: 29.11.2016

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Di-tret-butil-3,3,5-trimetilcikloheksiliden diperoksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,13 mg/kg kūno svoris / diena
Baltoji alyva (naftos)	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	220 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	160 mg/m <sup>3</sup>

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Di-tret-butil-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas	Gėlasis vanduo	0,00021 mg/l
	Jūros vanduo	0,00021 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,00021 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	2,82 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,282 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	100 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 : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : 480 min  
Pirštinių storis : 0,4 mm

Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : 60 min

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 08.04.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	---	---

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
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Pliūpsnio temperatūra	:	74 °C Metodas: ISO 3679
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019
3.0	08.04.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
		600000000182	

---

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	57 hPa (83 °C)
Tankis	:	0,905 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	40 mPa.s (20 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. Organinis peroksidas

### 9.2 Kita informacija

Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitimo)	:	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.
Lūžio rodiklis	:	1,444 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 Pavoingų 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 08.04.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	---	---

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 436  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

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

##### **Baltoji alyva (naftos):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019
3.0	08.04.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
		600000000182	

---

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 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.

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas:**

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

##### **Baltoji alyva (naftos):**

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

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas:**

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

##### **Baltoji alyva (naftos):**

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

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas:**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 08.04.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182 Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

### **Baltoji alyva (naftos):**

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

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

##### **Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)

Metodas: OECD Bandymų gairės 471

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **Baltoji alyva (naftos):**

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Genotoksiškumas (in vivo) : Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

##### **Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas:**

Rūšis : Pelė  
Patekimo būdas : Oralinis  
Rezultatas : neigiamas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 08.04.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182 Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016

---

### **Baltoji alyva (naftos):**

Metodas : OECD Bandymų gairės 453  
Rezultatas : neigiamas  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

### **Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendi-peroksidai:**

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų  
  
Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

### **Baltoji alyva (naftos):**

Vertinimas : Neturima duomenų

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

### **Baltoji alyva (naftos):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.  
Paaiškinimai : Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### **Komponentai:**

### **Baltoji alyva (naftos):**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### **Tolesnė informacija**

#### **Produktas:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 08.04.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neturima duomenų

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

#### Komponentai:

#### **Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): > 0,043 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 1 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,11 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0128 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

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

#### **Baltoji alyva (naftos):**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019
3.0	08.04.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
		600000000182	

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- NOEC (Žuvis): >= 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: Informacijos neturima.
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : NOEC (Daphnia magna (Dafnija )): >= 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: Informacijos neturima.
- EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: Informacijos neturima.
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : NOEC (Dumbliai): >= 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: Informacijos neturima.
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1.000 mg/l  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai skaidoma  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

##### **Baltoji alyva (naftos):**

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

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendiperoksidas:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 443

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 6,53  
n-oktanolis/vanduo

##### **Baltoji alyva (naftos):**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 08.04.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
----------------	----------------------------------	---	---

---

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.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.  
Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.

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

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADN	: UN 3103
ADR	: UN 3103
RID	: UN 3103
IMDG	: UN 3103
IATA	: UN 3103

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 08.04.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182 Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016

**ADN** : ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS  
(1,1-DI-(tret-BUTILPEROKSI)-3,3,5-TRIMETILCIKLOHEKSANAS)

**ADR** : ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS  
(1,1-DI-(tret-BUTILPEROKSI)-3,3,5-TRIMETILCIKLOHEKSANAS)

**RID** : ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS  
(1,1-DI-(tret-BUTILPEROKSI)-3,3,5-TRIMETILCIKLOHEKSANAS)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID  
(1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXANE)

**IATA** : Organic peroxide type C, liquid  
(1,1-Di-(tert-butylperoxy)-3,3,5-trimethylcyclohexane)

### 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  
Etiketės : 5.2

**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 (Krovinsys)**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019
3.0	08.04.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
		600000000182	

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 570  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Etiketės : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) : 570  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Etiketės : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - 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

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniam 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 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 - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma  
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

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

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TMCH-90-WO

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 08.04.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000182 Paskutinio leidimo data: 26.11.2019 Pirmojo leidimo data: 29.11.2016

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

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

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: Ib, S+ (German regulatory requirements)

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

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI (TW) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA (US) : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

AICS (AU) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

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

ENCS (JP) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ISHL (JP) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI (KR) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS (PH) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC (CN) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019
3.0	08.04.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
		600000000182	

### 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 produkto likučių.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <http://echa.europa.eu/>

#### Mišinio klasifikavimas:

Org. Perox. C	H242
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Skaičiavimo metodas  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

#### Pilnas H teiginių tekstas

H241 : Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.  
H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H413 : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus  
Org. Perox. : Organiniai peroksidai

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 -

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TMCH-90-WO



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 26.11.2019
3.0	08.04.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.11.2016
		600000000182	

---

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; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); 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; UN - Jungtinės Tautos; UNRTDG - Jungtinių Tautų pavojingų prekių transportavimo rekomendacijos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

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