

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	CH-80-AL
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	:	01-2119967008-33-0000
Medžiagos pavadinimas	:	Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas
EB Nr.	:	221-111-2

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

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

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Organiniai peroksidai, C tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1	Peržiūrėjimo data: 21.08.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
----------------	----------------------------------	---	---

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens  
aplinkai, 1 kategorija

H410: Labai toksiška vandens organizmams,  
sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H226	Degūs skystis ir garai.
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

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

#### **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.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

#### **Papildomas ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra tret-butylhidroperoksidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1 Peržiūrėjimo data: 21.08.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244 Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016

### 2.3 Kiti pavojai

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

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

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas  
EB Nr. : 221-111-2  
Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)	M faktorius, SCL, ATE
Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas	3006-86-8 221-111-2	>= 75 - < 80	M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0	>= 20 - < 25	
tret-butilhidroperoksidas	75-91-2 200-915-7	>= 0,25 - < 0,75	Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 560 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai): 0,83 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 440 mg/kg

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1	Peržiūrėjimo data: 21.08.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
----------------	----------------------------------	---	---

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nedelsiant iškviesti gydytoją. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Išnešti iš pavojingos aplinkos. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros. Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų. Nedaryti dirbtinio kvėpavimo burna į burną arba burna į nosį. Naudoti tinkamus instrumentus ar aparatus.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga** : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus** : Jei kvėpavimas yra pasunkėjęs arba pastebima cianozė, duokite deguonies. Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant skambinti gydytojui arba apsinuodijimų kontrolės centrui. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
- Patekus ant odos** : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis** : 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** : Nedelsiant iškviesti gydytoją. Kreiptis į nuodų kontrolės centrą. Gerai išskalaukite burną vandeniu. Kvėpavimo takai turi būti švarūs. NESKATINTI vėmimo. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

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

Simptomai : jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis

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

### 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 : Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.  
Galima dujinių skilimo produktų emisija gali privesti prie pavojingo slėgio padidėjimo.  
Neizoliuoti.  
Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti.  
Produktas dega labai stipriai.  
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.  
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
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 : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

metodai	išplatinti ugnį. Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu. Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrslus.
Tolesnė informacija	: Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės. Naudoti vandens pusrslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

### 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
-------------------	---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- |   |  |
|---|--|
| Techninės priemonės                         | : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.  |
| Saugaus naudojimo rekomendacijos            | : Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Saugoti nuo užteršimo. Nepraryti. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti aerosolių susidarymo. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ir ištraukimą. Neizoliuoti. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Po naudojimo kruopščiai išplauti. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys. |
| Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo | : Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos.   |
| Higienos priemonės                          | : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti.  |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1 Peržiūrėjimo data: 21.08.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244 Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016

Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Užteršimas gali būti pavojingo slėgio padidėjimo pasekmė - uždarytos pakuotės gali pratrūkti. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus. Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.
- Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 30 °C
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	500 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
tret-butylhidroperoksidas	75-91-2	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				

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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1 Peržiūrėjimo data: 21.08.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244 Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,29 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15 mg/kg kūno svoris / diena
tret-butilhidroperoksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,2 mg/m <sup>3</sup>
	Paiškinimai:Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	85,2 mg/m <sup>3</sup>
	Paiškinimai:Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,58 mg/m <sup>3</sup>
	Paiškinimai:Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	28,4 mg/m <sup>3</sup>
	Paiškinimai:Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,21 mg/m <sup>3</sup>
	Paiškinimai:Sukeltas minimalus poveikis			

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas	Gėlasis vanduo	6,45 µg/l
	Jūros vanduo	0,645 µg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	2 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,102 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,01 mg/kg sauso svorio (s.sv)
tret-butilhidroperoksidas	Dirvožemis	5,29 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlasis vanduo	0,0015 mg/l
	Jūros vanduo	0,00015 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,00621 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,000621 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Žemės ūkio dirvožemis	0,166 mg/kg sauso svorio

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1 Peržiūrėjimo data: 21.08.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244 Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016

	(s.sv)
Nuotekų valymo įrenginys	0,17 mg/l
Antrinis apnuodijimas	1,4 mg/kg maistas

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

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

Įranga privalo atitikti EN 166

#### Rankų apsauga

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

Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : 30 min  
Pirštinių storis : 0,47 mm  
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai : Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.  
Kad neliktų neapsaugotos odos paviršių, rinkitės papildomus drabužius priklausomai nuo atliekamos užduoties pobūdžio

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1	Peržiūrėjimo data: 21.08.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
----------------	----------------------------------	---	---

---

(pvz., antrankoviai, prijuostė, pirštinės vairuotojams ar sportininkams, vienkartiniai kombinezonai).  
Atitinkami drabužiai:  
Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai.

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.  
Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtiniais filtrais  
garams/dalelėms (EN 141)

Filtro tipas : ABEK filtras

Apsauginės priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapą : būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta

Lydymosi temperatūra /  
lydymosi temperatūros  
intervalas : -25 °C

Pradinė virimo temperatūra ir  
virimo temperatūros  
intervalas, : Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.

Degumas : Netaikoma

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1	Peržiūrėjimo data: 21.08.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
----------------	----------------------------------	---	---

---

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Žemutinė sprogo riba 0,5 %(V) (šio mišinio komponentui)
Pliūpsnio temperatūra	:	54 °C Metodas: ISO 3679, uždaras cilindras
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nenustatyta
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.
pH	:	medžiaga / mišinys yra netirpus (vandenyje)
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	4,4 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	< 0,001 g/l (25 °C) Metodas: OECD Bandymų gairės 105 netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	log Pow: 7,2 (25 °C) Metodas: OECD Bandymų metodika 117
Garų slėgis	:	0,123 hPa (25 °C)
Santykinis tankis	:	nenustatyta
Tankis	:	0,884 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	nenustatyta

### 9.2 Kita informacija

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1	Peržiūrėjimo data: 21.08.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
----------------	----------------------------------	---	---

---

- Sprogmenys : Nesprogi  
Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.
- Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.  
Organinis peroksidas
- Užsiliepsnojamumas  
(skysčiai) : Degūs skystis ir garai., Organinis peroksidas
- Savaiminis užsidegimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.
- Savaime įkaistančios  
medžiagos : Netaikoma
- Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas kaip savaime  
įkaistantis.
- Medžiagos ir mišiniai, kurie, : Medžiaga ar mišinys kontaktuodami su vandeniu išskiria  
reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas.  
išskiria degias dujas
- Desensibilizuoti sprogmėnys : Netaikoma
- Lūžio rodiklis : 1,4337 prie 20 °C

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

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

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Sandėliuojant įprastai, neskykla.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

### 10.4 Vengtinios sąlygos

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

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

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

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

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

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 13.342 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu  
toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu  
toksiškumu per odą

#### Komponentai:

#### **Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 13.342 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu  
toksiškumu prarijus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1	Peržiūrėjimo data: 21.08.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
----------------	----------------------------------	---	---

---

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 3,16 ml/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **tret-butylhidroperoksidas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 560 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,83 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Paaiškinimai: Vertė yra apskaičiuota

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 440 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Produktas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

---

### **Komponentai:**

#### **Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nestiprus odos dirginimas

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Rezultatas	:	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.
------------	---	--

#### **tret-butilhidroperoksidas:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	Draize testas
Rezultatas	:	Ėsdinanti, 1C kategorija – kai reakcijos pasireiškia nuo poveikio pradžios praėjus nuo 1 iki 4 valandų ir stebimos iki 14 dienų.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Produktas:**

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

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

### **Komponentai:**

#### **Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas:**

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

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Rezultatas	:	Nedirgina akių
------------	---	----------------

#### **tret-butilhidroperoksidas:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Negrįžtamas poveikis akims



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Bandymo tipas	:	Buchlerio testas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	neigiamas
GLP	:	taip

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

#### Komponentai:

##### **Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas:**

Bandymo tipas	:	Buchlerio testas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	neigiamas
GLP	:	taip

##### **tret-butilhidroperoksidas:**

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

##### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES) Bandymo sistema: Salmonella typhimurium Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas GLP: taip
--------------------------	---	--

Bandymo tipas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium -

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

---

grįžtamosios mutacijos bandinys)  
Bandymo sistema: kiniško žiurkėno ląstelės  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų  
aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: taip

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Bandymo sistema: žmogaus limfoblastoidinės ląstelės  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų  
aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: taip

### Komponentai:

#### **Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas  
(AMES)  
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų  
aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: taip

Bandymo tipas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium -  
grįžtamosios mutacijos bandinys)  
Bandymo sistema: kiniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų  
aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: taip

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Bandymo sistema: Žmogaus limfocitai  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų  
aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: taip

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Mutageninis poveikis : Poveikis nežinomas.  
lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1	Peržiūrėjimo data: 21.08.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
----------------	----------------------------------	---	---

---

### tret-butilhidroperoksidai:

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)  
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.13/14.  
Rezultatas: teigiamas
- Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: teigiamas
- Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.17.  
Rezultatas: teigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Chromosomų aberacija  
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)  
Patekimo būdas: Intraveninis  
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.12.  
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Graužikų dominantinės letalinės mutacijos tyrimas (gemalo ląstelėse) (in vivo)  
Rūšis: Pelė (patinai)  
Patekimo būdas: Į pilvaplėvę  
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.22.  
Rezultatas: teigiamas
- Bandymo tipas: Žinduolių atskirų ląstelių gelinės elektroforezės in vivo tyrimai  
Rūšis: Žiurkė (patinas)  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 489  
Rezultatas: neigiamas
- Mutageninis poveikis  
lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Teigiamas(-i) mutageninio poveikio somatinėms ląstelėms in vivo tyrimų rezultatas(-ai), palaikomas (-i) teigiamais mutageninio poveikio bandymų in vitro rezultatais ar žinomu gemalo ląstelių mutagenų cheminės struktūros ir savybių ryšiu

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Komponentai:

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

Kancerogeniškumas - : Poveikis nežinomas.  
Vertinimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

---

### **tret-butylhidroperoksidas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
NOAEC : 15 mg/l  
Metodas : OECD Bandymų gairės 451  
Rezultatas : Įtariama, kad sukelia vėžį, įkvėpus.  
GLP : taip

Kancerogeniškumas - : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai,  
Vertinimas : Įtariama, kad sukelia vėžį, įkvėpus.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### **Produktas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu  
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris / diena  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris / diena  
Vaisingumas: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris / diena  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
Rezultatas: neigiamas

### **Komponentai:**

#### **Cikloheksilidenebis [tret-butyl] peroksidas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu  
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris / diena  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris / diena  
Vaisingumas: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris / diena

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

---

Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
Rezultatas: neigiamas

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Poveikis nežinomas.  
Vertinimas

### **tret-butylhidroperoksidas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu  
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 21 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Prenatalinės raidos toksikologinis tyrimas (teratogeninis poveikis)  
Rūšis: Žiurkė, patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 35 mg/kg kūno svoris  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL:  $\geq$  35 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414  
GLP: taip

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Komponentai:**

### **tret-butylhidroperoksidas:**

Paveikimo būdai : Įkvėpimas  
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

---

### Komponentai:

#### **tret-butylhidroperoksidas:**

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.

#### **Kartotinių dozių toksiškumas**

### Produktas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 150 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

### Komponentai:

#### **Cikloheksilidenebis [tret-butyl] peroksidas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 150 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

#### **tret-butylhidroperoksidas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 21 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 422  
GLP : taip

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEC : 22,2 mg/m<sup>3</sup>  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Metodas : OECD Bandymų gairės 412  
GLP : taip

#### **Toksiškumas įkvėpus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### Produktas:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

### Komponentai:

#### **Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas:**

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### **tret-butilhidroperoksidas:**

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

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

#### Produktas:

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

### **Tolesnė informacija**

#### Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

#### Komponentai:

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Paaiškinimai : Gali sukelti galvos skausmą ir svaigimą.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvisms : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 0,64 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 0,598 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 0,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0645 mg/l  
Poveikio trukmė: 35 d  
Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 210  
GLP: taip
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: >= 0,112 mg/l  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : > 20 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

### **Komponentai:**

#### **Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 0,64 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 0,598 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 0,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : > 20 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0645 mg/l  
Poveikio trukmė: 35 d  
Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 210  
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC:  $\geq$  0,112 mg/l  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : NOEC:  
52,9 miligramai kilogramui  
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 222

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

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

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : IC50 (Dumbliai): > 0,04 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

### Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

### tret-butylhidroperoksidas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 29,61 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 14,07 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1,47 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,22 mg/l  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 17 mg/l  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

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

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Produktas:

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvusis dumblas  
Koncentracija: 10 mg/l  
Rezultatas: Nenatūraliai biodegraduojamas.  
Biodegradavimas: 5 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B  
GLP: taip

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

---

### Komponentai:

#### **Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas:**

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvusis dumblas  
Koncentracija: 10 mg/l  
Rezultatas: Nenatūraliai biodegrazuojamas.  
Biodegradavimas: 5 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B  
GLP: taip

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

#### **tret-butilhidroperoksidas:**

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

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

#### **Cikloheksilidenebis [tret-butil] peroksidas:**

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: 7,2 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų metodika 117

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

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

### 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

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

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Produktas:**

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

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.  
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

Užterštos pakuotės : Šalinti pagal vietines taisykles.  
Valyti pakuotę su vandeniu.  
Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.  
Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.  
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3103  
RID : UN 3103

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1	Peržiūrėjimo data: 21.08.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
----------------	----------------------------------	---	---

---

**IMDG** : UN 3103

**IATA** : UN 3103

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS  
(1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY) CYCLOHEXANE)

**RID** : ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS  
(1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY) CYCLOHEXANE)

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

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

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: 5.2	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 5.2	HEAT

### 14.4 Pakuotės grupė

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

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

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

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

### IATA (Keleivis)

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

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADR

Aplinkai pavojinga : taip

#### RID

Aplinkai pavojinga : taip

#### IMDG

Jūrų teršalas : taip

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

Numeris sąrašė 40

Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

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

Reglamentas (EB) dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

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

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

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. P6b SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI

E1 PAVOJAI APLINKAI

### Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib, S+ (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (German regulatory requirement)

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

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI (TW) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

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

ENCS (JP) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ISHL (JP) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS (PH) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC (CN) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TECI (TH) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024
6.1	21.08.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
		600000000244	

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore  
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis  
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba 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; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## CH-80-AL

Versija 6.1	Peržiūrėjimo data: 21.08.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000244	Paskutinio leidimo data: 30.07.2024 Pirmojo leidimo data: 19.08.2016
----------------	----------------------------------	---	---

---

### 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.  
Etiketėje nurodyti pavojai taip pat taikomi talpyklose likusiems likučiams.
- Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <http://echa.europa.eu/>

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

LT / LT