

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196 Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TMCH-90-AL

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

+44 1235 239670

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TMCH-90-AL



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022
4.1	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
		60000000196	

Pavojingumo frazės : H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P235 Laikyti vėsioje vietoje.
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 šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
2,2,4,6,6-pentamethylheptane (CAS Nr. 13475-82-6)

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196 Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

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 01-2119735694-30-0002	Org. Perox. B; H241 Aquatic Chronic 4; H413	>= 85 - < 90
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	>= 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 iškviesti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus : Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
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, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022
4.1	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
		60000000196	

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.

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

Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TMCH-90-AL



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022
4.1	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
		600000000196	

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

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.
Laikykites 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TMCH-90-AL



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022
4.1	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
		600000000196	

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.
Vengti aerozolių susidarymo.
Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.
Jokio produkto negalima gražinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Neizoliuoti.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Po naudojimo kruopščiai išplauti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Saugoti nuo užteršimo.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sproginimo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiai 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, pelėnų), 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196 Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

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 atvejais (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Di-tret-butyl-3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,4 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Di-tret-butyl-3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide	Gėlojo vandens nuosėdos	0,102 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,01 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Dirvožemis	5,29 mg/kg sauso svorio (s.sv)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TMCH-90-AL



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022
4.1	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
		600000000196	

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.
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.

Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

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

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

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

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.
Kad neliktų neapsaugotos odos paviršių, rinkitės papildomus drabužius priklausomai nuo atliekamos užduoties pobūdžio (pvz., antrankoviai, prijuostė, pirštinės vairuotojams ar sportininkams, vienkartiniai kombinezonai).
Atitinkami drabužiai:
Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai.

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000196	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
----------------	----------------------------------	--	---

apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtinu filtru
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

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	atsiduodantis pelėšiais
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	< -25 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Degumas	:	Netaikoma
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	Viršutinė sproguomo riba 4 %(V) (šio mišinio komponentui)
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	Žemutinė sproguomo riba 0,5 %(V) (šio mišinio komponentui)
Pliūpsnio temperatūra	:	63 °C Metodas: ISO 3679, atviras 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196 Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

self-accelerating decomposition reaction.

pH : medžiaga / mišinys yra netirpus (vandenyje)

Klampa

Dinaminė klampa : 18 mPa.s (20 °C)

Kinematinė klampa : nenustatyta

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : netirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma

Garų slėgis : < 0,09 hPa (20 °C)

Santykinis tankis : nenustatyta

Tankis : 0,895 g/cm³ (20 °C)

Santykinis garų tankis : nenustatyta

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi
Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

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

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Organinis peroksidas

Savaiminis užsidegimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.

Savaime įkaistančios medžiagos : Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas kaip savaime įkaistantis.

Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas : Medžiaga ar mišinys kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.

Desensibilizuoti sprogmėnys : Netaikoma

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Lūžio rodiklis : 1,438 prie 20 °C

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022
4.1	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
		60000000196	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

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

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Greitančioji 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 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196 Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

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

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

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendi-peroksida s:

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

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

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendi-peroksida s:

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

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

Rezultatas : Nedirgina akių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija
4.1

Peržiūrėjimo data:
08.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000196

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022
Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

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
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

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Poveikis nežinomas.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

Rūšis : Pelė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196 Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

Patekimo būdas : Oralinis
Rezultatas : neigiamas

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

Kancerogeniškumas - : Poveikis nežinomas.
Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendi-peroksidas:

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

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

Toksiškumas reprodukcijai - : Poveikis nežinomas.
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai:

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

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
----------------	----------------------------------	---	---

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

Komponentai:

Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendi-peroksidas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196 Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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.

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendi-peroksidas:

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

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Di-tret-butyl-3,3,5-trimetilcikloheksilidendi-peroksidas:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 443

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022
4.1	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
		600000000196	

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai. 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, vandenių 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 pjūviu tuščių statinių. Šalinti pagal vietines taisykles.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196 Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196 Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

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

IATA (Keleivis)

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

14.5 Pavojus aplinkai

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

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196 Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018

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

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

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

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

Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): Ib, S+ (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TMCH-90-AL



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022
4.1	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
		60000000196	

EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Org. Perox. : Organiniai peroksidai
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo 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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European 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, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; 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

Tolesnė informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TMCH-90-AL

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000196	Paskutinio leidimo data: 25.11.2022 Pirmojo leidimo data: 20.03.2018
----------------	----------------------------------	---	---

- 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
Skaičiavimo metodas

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