

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

| | | |
|---|---|--|
| Prekinis pavadinimas | : | TBPEHC |
| Registracijos numeris priskirtas pagal REACH | : | 01-2119964023-44-0002 |
| Medžiagos pavadinimas | : | OO-tert-butyl O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas |
| EB Nr. | : | 252-029-5 |

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)

| | |
|---|---|
| Organiniai peroksidai, D tipas | H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą. |
| Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija | H400: Labai toksiška vandens organizmams. |
| Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens | H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

aplinkai, 3 kategorija

ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
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 priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 19.12.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000002 Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 Pirmojo leidimo data: 02.02.2017

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas
EB Nr. : 252-029-5
Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
skystas

Komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. | Koncentracija (% w/w) | M faktorius, SCL, ATE |
|--|-------------------------|--------------------------|--|
| OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas | 34443-12-4 252-029-5 | <= 100 | M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją. Išnešti iš pavojingos aplinkos. Kreiptis į gydytoją. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

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. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

Patekus ant odos : Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją. Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

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 : Gerai išskalaukite burną vandeniu.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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 : 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

vandens telkinius.
Garaisiu oru gali sudaryti sprogus mišinius.
Produktas plūduriuos ant vandens, todėl ant vandens paviršiaus gali vėl užsiliepsnoti.
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.
- Tolesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Naudoti vandens purslus 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.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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 patekimo ant odos ir į akis. Vengti aerozolių susidarymo. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvėmoms 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.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškvėmoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sproginimo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 19.12.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000002 Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 Pirmojo leidimo data: 02.02.2017

nesukeliančią įrangą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Laikyti gerai vėdinamoje 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 : < 20 °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

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

| Medžiagos pavadinimas | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai | Vertė |
|--|-------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|
| OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 59,2 mg/m ³ |
| | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis | 84 mg/kg |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 19.12.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000002 Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 Pirmojo leidimo data: 02.02.2017

| | | | | |
|--|--|--|----------|---------------------|
| | | | poveikis | kūno svoris / diena |
|--|--|--|----------|---------------------|

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

| Medžiagos pavadinimas | Aplinkos sritis | Vertė |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
| OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas | Gėlasis vanduo | 0,214 µg/l |
| | Protarpinis naudojimas, išskyrimas | 2,14 µg/l |
| | Jūros vanduo | 0,021 µg/l |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 3,16 mg/l |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 0,129 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
| | Jūros nuosėdos | 0,0129 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
| | Dirvožemis | 0,0257 mg/kg sauso svorio (s.sv) |

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugą : Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis 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 : 240 min
Pirštinių storis : 0,2 mm

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : 240 min
Pirštinių storis : 0,2 mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Medžiaga : Nitrilo guma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

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

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 480 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 (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 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 19.12.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000002 Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 Pirmojo leidimo data: 02.02.2017

| | | |
|---|---|---|
| Fizinė būsena | : | skystas |
| Spalva | : | bespalvė |
| Kvapas | : | labai silpnas, panašus į esterio |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : | Neturima duomenų |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | : | < -30 °C |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | : | Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra. |
| Degumas | : | Netaikoma |
| Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba | : | Viršutinė sprogo riba nenumatyta |
| Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba | : | Žemutinė sprogo riba nenumatyta |
| Pliūpsnio temperatūra | : | 100 °C(1.013 hPa) Metodas: ISO 3679, uždaras cilindras |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | nenumatyta |
| 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 | : | 6,19 mPa.s (20 °C) |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

Kinematinė klampa : nenustatyta

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : 5,39 mg/l (20 °C)
Metodas: OECD Bandymų metodika 123
GLP: taip
praktiškai netirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: 5,2 (25 °C)
Metodas: OECD Bandymų metodika 123

Dispersijos stabilumas : nenustatyta

Garų slėgis : < 0,01 hPa (25 °C)

Santykinis tankis : 0,927 (20 °C)

Tankis : 0,927 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: 600000000002 | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |

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 : 1,428 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.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Triušis): > 2.000 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.

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių
Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: teigiamas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: teigiamas
Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Metodas: OECD Bandymų gairės 483
Rezultatas: neigiamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: teigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: teigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Metodas: OECD Bandymų gairės 483
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Rūšis : Žiurkė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

| | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| NOAEL | : | 150 mg/kg |
| Patekimo būdas | : | Nurijimas |
| Poveikio trukmė | : | 28 d |
| Metodas | : | OECD Bandymų gairės 407 |

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

| | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Rūšis | : | Žiurkė |
| NOAEL | : | 150 mg/kg |
| Patekimo būdas | : | Nurijimas |
| Poveikio trukmė | : | 28 d |
| Metodas | : | OECD Bandymų gairės 407 |

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Neturima duomenų

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

Neturima duomenų

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 : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

- | | | |
|---|---|--|
| Toksiškumas žuvims | : | LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203 |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,214 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,109 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 |
| M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) | : | 1 |
| Toksiškumas mikroorganizmams | : | EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209 |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti Metodas: OECD Bandymų gairės 301D |
|------------------------|---|--|

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

OO-tert-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonatas:

- | | | |
|---|---|--|
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | log Pow: 5,2 (25 °C) Metodas: OECD Bandymų metodika 123 |
|---|---|--|

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

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.
Labai toksiška vandens organizmams.
Kenksminga 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, vandenių 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.
Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjūvikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

| | | |
|------|---|--|
| ADR | : | ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXYLCARBONATE) |
| RID | : | ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXYLCARBONATE) |
| IMDG | : | ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXYLCARBONATE) |
| IATA | : | Organic peroxide type D, liquid (tert-Butyl peroxy-2-ethylhexylcarbonate) |

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

| | Klasė | Susijusius pavojus |
|------|-------|--------------------|
| ADR | : 5.2 | |
| RID | : 5.2 | |
| IMDG | : 5.2 | |
| IATA | : 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 |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: 600000000002 | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |

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

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 : 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 prašymą. 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 : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų aprašymo sąlygas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

apribojimai (XVII Priedas) Numeris sąrašė 3

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

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

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

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

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

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

E1 PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

- | | |
|-----------|--|
| TCSI (TW) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| TSCA (US) | : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios |
| AIC (AU) | : Visi komponentai įtraukti į inventorių, taikomi norminiai įsipareigojimai / apribojimai |
| DSL (CA) | : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė |
| ENCS (JP) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| ISHL (JP) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| KECI (KR) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |
| | | 600000000002 | |

IECSC (CN) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

- Kita informacija : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.
Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti priodukto 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/>

Kitų santrumpų pilnas tekstas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPEHC

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 28.02.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | lapo numeris: 600000000002 | Pirmojo leidimo data: 02.02.2017 |

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 greitėjimo 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

Paneigimas

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