

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Versija 3.0 | Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 | Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TBPEH-LA-M3

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : polimerizacijos iniciatoriai
paskirtis

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 : contact@united-in.com
elektroninio pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Organiniai peroksidai, C tipas H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija H360F: Gali pakenkti vaisingumui.

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija H400: Labai toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360F Gali pakenkti vaisingumui.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

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

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Greitoji pagalba:

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

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

Sandėliavimas:

P411 Laikyti ne aukštesnėje kaip 20 °C temperatūroje.

Šalinimas:

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas (CAS Nr. 3006-82-4)

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Skystasis mišinys

Komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris | Klasifikacija | Koncentracija (% w/w) |
|--|---|--|--------------------------|
| tert-Butilo 2- etilperoksiheksanoatas | 3006-82-4 221-110-7 01-2119498310-40- 0000 | Org. Perox. C; H242 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 | >= 85 - < 90 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 | >= 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.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius

Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Versija 3.0 | Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 | Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

- Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Nedelsiant iškviešti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali pakenkti vaisingumui.

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 sprogus mišinius.
-

TBPEH-LA-M3

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Versija 3.0 | Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 | Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

Produktas plūduriuos ant vandens, todėl ant vandens paviršiaus gali vėl užsiliepsnoti.
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Neatidarytomis pakuotėmis atvėsinti, naudoti vandens pusrslus.
- Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
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

TBPEH-LA-M3

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 |
| 3.0 | 13.08.2020 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
| | | 600000000211 | |

kiekiu vandens.
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.
Atskirkite atliekas ir pakartotinai nenaudokite.
Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.
Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.
- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Vengti aerozolių 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/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.
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.
Saugoti nuo užteršimo.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.
- Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 15 °C
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

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 |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--|-------------------------------|
| tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 9,8 mg/m ³ |
| | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 5,6 mg/kg kūno svoris / diena |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 4,4 mg/m ³ |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Sisteminis poveikis, Trumpalaikis poveikis | 18 mg/m ³ |
| | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 4,7 mg/kg kūno svoris / diena |
| | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Sisteminis poveikis, Trumpalaikis poveikis | 19 mg/kg kūno svoris / diena |

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija
3.0

Peržiūrėjimo data:
13.08.2020

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000211

Paskutinio leidimo data: 27.09.2019
Pirmojo leidimo data: 06.06.2019

| Medžiagos pavadinimas | Aplinkos sritis | Vertė |
|--|------------------------------------|--|
| tert-Butilo 2- etilperoksiheksanoatas | Gėlasis vanduo | 0,002 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0,00019 mg/l |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 0,64 mg/l |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 0,622 mg/kg sausos svorio (s.sv) |
| | Jūros nuosėdos | 0,062 mg/kg sausos svorio (s.sv) |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | Gėlasis vanduo | 0,0023 mg/l |
| | Protarpinis naudojimas, išskyrimas | 0,004 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0,00023 mg/l |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 100 mg/l |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 3,4 mg/kg sausos svorio (s.sv) |
| | Jūros nuosėdos | 0,34 mg/kg sausos svorio (s.sv) |
| | Dirvožemis | 0,24 mg/kg sausos svorio (s.sv) |
| | Antrinis apnuodijimas | 16,7 mg/kg |

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,4 mm

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,5 mm

Paaiškinimai : Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūši
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Versija 3.0 | Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 | Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| Odos ir kūno apsaugos priemonės | : | Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą. |
| Kvėpavimo organų apsauga | : | Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. |
| Filtro tipas | : | ABEK filtras |
-

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- | | | |
|---|---|---|
| Išvaizda | : | skystas |
| Spalva | : | šviesiai geltona |
| Kvapas | : | panašus į esterio |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : | Neturima duomenų |
| pH | : | Neturima duomenų |
| Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra. |
| Pliūpsnio temperatūra | : | 88 °C Metodas: ISO 3679 |
| Garavimo greitis | : | Neturima duomenų |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | : | Netaikoma |
| Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba | : | Neturima duomenų |
| Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba | : | Neturima duomenų |
| Garų slėgis | : | Neturima duomenų |
| Tankis | : | 0,9 g/cm ³ (20 °C) |
| Tirpumas | : | |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 |
| 3.0 | 13.08.2020 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
| | | 600000000211 | |

| | | |
|--|---|---|
| Tirpumas vandenyje | : | netirpus |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | Neturima duomenų |
| Klampa | | |
| Dinaminė klampa | : | 4,5 mPa.s (20 °C) |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | : | Nesprogi |
| Oksidacinės savybės | : | Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. Organinis peroksidas |

9.2 Kita informacija

| | | |
|---|---|---|
| Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo) | : | 40 °C Metodas: UN testas H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction. |
| Lūžio rodiklis | : | 1,435 prie 20 °C |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos 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.

TBPEH-LA-M3

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 |
| 3.0 | 13.08.2020 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
| | | 600000000211 | |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): ≥ 10.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): $> 42,2$ mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 16.820 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.930 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos
Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių
Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Žmonės
Paaiškinimai : Nejautrina.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Versija 3.0 | Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 | Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: teigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: Medžiagų apykaitos aktyvinimas
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Bandymo sistema: žiurkės hepatocitai
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: Medžiagų apykaitos aktyvinimas
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Citogenetinis tyrimas
Rūšis: Žiurkė (patinas)
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Rezultatas: neigiamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 |
| 3.0 | 13.08.2020 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
| | | 600000000211 | |

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
: 247 mg/kg kūno svoris / diena
Organai taikiniai : Kepenys

Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti vaisingumui.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Reprodukcijos / vystymosi toksikologinis tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOEL: 300 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 421

Bandymo tipas: Vienos kartos toksiškumo vaisingumui tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Vaisingumas: NOAEL Mating/Fertility: 100 mg/kg kūno svoris
Ankstyvasis embrioninis vystymasis: NOAEL F2: 300 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 443
GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Triušis
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 30 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 100 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOEL: 400 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOEL: 400 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 |
| 3.0 | 13.08.2020 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
| | | 600000000211 | |

Toksiškumas reprodukcijai - : Aiškūs neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui
Vertinimas įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Vaisingumas: NOAEL: 500 mg/kg kūno svoris

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 100 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 100 mg/kg kūno svoris

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Rūšis : Žiurkė, patinas
NOAEL : 316 mg/kg
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Rūšis : Žiurkė, patelė
NOAEL : 100 mg/kg
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 450 mg/kg
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Versija 3.0 | Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 | Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Rūšis | : Žiurkė, patinas |
| NOAEL | : 25 mg/kg |
| Patekimo būdas | : Oralinis |
| Poveikio trukmė | : 35 - 56 d |
| Organai taikiniai | : Kepenys |
| Simptomai | : kepenų fermentų pokyčiai |

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

| | |
|--------------------|--|
| Toksiškumas žuvims | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,66 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203 |
|--------------------|--|

| |
|---|
| NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos)): 2,10 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203 |
|---|

| | |
|---|--|
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,5 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,44 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 |
|--|--|

| |
|---|
| NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,018 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 |
|---|

| | |
|---|-----|
| M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) | : 1 |
|---|-----|

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : 64 mg/l
Poveikio trukmė: 0,5 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,45 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

LOEC: 0,87 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Toksiškumas žuvims : NOEC (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): 0,053 mg/l
Poveikio trukmė: 42 d

LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 0,57 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, C.1

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,48 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): > 0,4 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, C.3

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 0,4 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, C.3

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : > 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis) : NOEC: 0,023 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019

toksiškumas)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 4,5 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,79 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): > 2.000

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 5,1
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė : Nprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Versija 3.0 | Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 | Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

informacija atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR : UN 3113
RID : UN 3113
Vežti neleidžiama
IMDG : UN 3113
IATA : UN 3113
Vežti neleidžiama

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS,
KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS
(tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)

RID : ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS,
KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS
Vežti neleidžiama

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE
CONTROLLED
(tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)

IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE
CONTROLLED
Vežti neleidžiama

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Versija 3.0 | Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 | Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

ADR : 5.2
RID : Vežti neleidžiama
IMDG : 5.2
IATA : Vežti neleidžiama

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P2
Etiketės : 5.2
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : (D)

RID : Vežti neleidžiama

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

IATA (Kroviny) : Vežti neleidžiama

IATA (Keleivis) : Vežti neleidžiama

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : taip

RID : Vežti neleidžiama

IMDG
Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Papildoma konsultacija

Temperature controlled transport.:
Kontrolinė temperatūra : 20 °C
Avarinė temperatūra : 25 °C

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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019

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

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

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

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

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

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

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

| | | Kiekis 1 | Kiekis 2 |
|-----|--|----------|----------|
| P6b | SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI | 50 t | 200 t |
| E1 | PAVOJAI APLINKAI | 100 t | 200 t |

Kiti nurodymai:

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: Ib, S+ (German regulatory requirements)

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

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

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Versija 3.0 | Peržiūrėjimo data: 13.08.2020 | Saugos duomenų lapo numeris: 600000000211 | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

| | |
|------------|---|
| TCSI (TW) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| TSCA (US) | : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios |
| AICS (AU) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| DSL (CA) | : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė |
| ENCS (JP) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| ISHL (JP) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| KECI (KR) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| PICCS (PH) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| IECSC (CN) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

| | |
|---|---|
| Kita informacija | : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos. Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių. |
| Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai | : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, http://echa.europa.eu/ |

Mišinio klasifikavimas:

| | |
|-------------------|-------|
| Org. Perox. C | H242 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Repr. 1B | H360F |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Klasifikavimo procedūra:

| |
|--|
| Remiantis produkto duomenis arba vertinimu |
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 |
| 3.0 | 13.08.2020 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
| | | 600000000211 | |

Pilnas H teiginių tekstas

- H242 : Kaitinant gali sukelti gaisrą.
- H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H360F : Gali pakenkti vaisingumui.
- H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
- Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
- Org. Perox. : Organiniai peroksidai
- Repr. : Toksiškumas reprodukcijai
- Skin Sens. : Odos jautrinimas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; UN - Jungtinės Tautos; UNRTDG - Jungtinių Tautų pavojingų prekių transportavimo rekomendacijos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 |
| 3.0 | 13.08.2020 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 06.06.2019 |
| | | 600000000211 | |

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