

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TBPND-75-AL

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 adresą

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Organiniai peroksidai, D tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- 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:

- P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
- P331 NESKATINTI vėmimo.
- P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.
- P391 Surinkti ištekęsias medžiagas.

Sandėliavimas:

- P411 Laikyti ne aukštesnėje kaip 0 °C temperatūroje.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
tert-Butilo peroksineodekanoatas (CAS Nr. 26748-41-4)
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

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

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Skystasis mišinys

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
tert-Butilo peroksineodekanoatas	26748-41-4 247-955-1 01-2119948628-22-0000	Org. Perox. D; H242 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 70 - < 75
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	>= 25 - < 30

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	:	jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis
Rizikos	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Gydymas	:	Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.
---------	---	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Išpurslinta vandens srovė Alkoholiui atsparios putos Anglies dioksidas (CO ₂) Sausas chemikalas
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	:	Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta. Galima dujinių skilimo produktų emisija gali privesti prie pavojingo slėgio padidėjimo. Neizoliuoti. Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti. Produktas dega labai stipriai. Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. Produktas plūduriuos ant vandens, todėl ant vandens paviršiaus gali vėl užsiliepsnoti. Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.
---------------------------------	---	--

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	:	Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
--	---	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 02.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000248	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023 Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

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. Neatidarykite pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.
Tolesnė informacija	: Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės. Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	: Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose. Nedelsiant išvalyti išsiliejimus. Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle. Šia medžiaga užterštus daiktus ir grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Atskirkite atliekas ir pakartotinai nenaudokite.
-------------------	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 02.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000248	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023 Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

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 poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti aerosolių susidarymo. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti. Jokio produkto negalima grąžinti 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. Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo	: Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvėmoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogimo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

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. 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 stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Rekomenduojama laikymo temperatūra : < -10 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6	IPRD	350 mg/m 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
tert-Butilo	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	2,5 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

peroksineodekanoata s			poveikis	
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
tert-Butilo peroksineodekanoatas	Gėlasis vanduo	0,001 mg/l
	Jūros vanduo	0,0 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	96,69 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,439 mg/kg sausos svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,044 mg/kg sausos svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,087 mg/kg sausos 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 fontanėlis akims
praplauti ir dušas.
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai
laikykis visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.
Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis
produkto patekimas į akis.
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido
apsaugos priemonės.

Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

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

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 60 min
Pirštinių storis : 0,47 mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

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 gamams/dalelėms (EN 141)

Filtro tipas : ABEK filtras

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną : skystas

Spalva : bespalvė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

Kvapas	:	panašus į esterio
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 sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Viršutinė sprogumo riba 4 %(V) (šio mišinio komponentui)
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Žemutinė sprogumo riba 0,5 %(V) (šio mišinio komponentui)
Pliūpsnio temperatūra	:	50 °C Metodas: ISO 3679, uždaras cilindras
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nenustatyta
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	20 °C Metodas: UN testas H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	medžiaga / mišinys yra netirpus (vandenyje)
Klampa		
Dinaminė klampa	:	4 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

Tirpumas vandenyje : netirpus

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Netaikoma

Garų slėgis : nenustatyta

Santykinis tankis : nenustatyta

Tankis : 0,86 g/cm³ (20 °C)

Santykinis garų tankis : nenustatyta

9.2 Kita informacija

Sprogmėnys : Nesprogi
Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius.

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

Užsiliepsnojamumas
(skysčiai) : Degūs skystis ir garai., Organinis peroksidas

Savaiminis užsidegimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.

Savaime įkaistančios
medžiagos : 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

Lūžio rodiklis : 1,433 prie 20 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Sandėliuojant įprastai, neskyla.

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.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 8.082 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Paaiškinimai: Vertė yra apskaičiuota

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 37,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Paaiškinimai: Vertė yra apskaičiuota

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 6.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Paaiškinimai: Vertė yra apskaičiuota

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

Dirgina odą.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Odos dirginimas

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

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

Produktas:

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

Komponentai:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

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

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

Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

Genotoksiškumas in vitro	: Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES) Bandymo sistema: Escherichia coli Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: teigiamas
	Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės Metodas: OECD Bandymų gairės 476

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

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

Mutageninis poveikis : Poveikis nežinomas.
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

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

Kancerogeniškumas - : Poveikis nežinomas.
Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 60 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 60 mg/kg kūno svoris
Vaisingumas: NOAEL Mating/Fertility: 200 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu
Rūšis: Žiurkė
Kamienas: Wistar
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 60 mg/kg kūno svoris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

Mutageniškumas: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 60 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

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

Toksiškumas reprodukcijai - : Poveikis nežinomas.
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

Rūšis	: Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	: 160 mg/kg
Patekimo būdas	: Oralinis
Poveikio trukmė	: 90 d
Metodas	: OECD Bandymų gairės 408
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

Neturima duomenų

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

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

Tollesnė 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:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 0,33 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

NOEC (Danio rerio (oranžinė zebra)): 0,24 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,79 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 0,381 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,48
mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

Toksiškumas : EC50 : > 1.000 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

mikroorganizmams

Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas dafinijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

: NOEC: 0,049 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

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

Toksiškumas dafinijoms 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:

tert-Butilo peroksineodekanoatas:

Biologinis skaidomumas

: Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

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

Biologinis skaidomumas

: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

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

Pasiskirstymo koeficientas:

: log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo

Paaiškinimai: Vertė yra apskaičiuota

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

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 delegotąjį 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.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	: UN 3115
RID	: UN 3115 Vežti neleidžiama
IMDG	: UN 3115
IATA	: UN 3115 Vežti neleidžiama

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS (tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE)
RID	: ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS Vežti neleidžiama
IMDG	: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE)
IATA	: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED Vežti neleidžiama

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADR	: 5.2	
RID	: Vežti neleidžiama	
IMDG	: 5.2	
IATA	: Vežti neleidžiama	

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Pakuotės grupė	: Nepriskirta reglamentu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

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 : 0 °C
Avarinė temperatūra : 10 °C

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

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 direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.	P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI
---	-----	---

E1 PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ia (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba
griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

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 priemonės likučiai. 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/

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. D	H242
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Klasifikavimo procedūra:

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

Pilnas H teiginių tekstas

H226	: Degūs skystis ir garai.
H242	: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

EUH066 : organizmams.
: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	: Aspiracijos pavojus
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
Org. Perox.	: Organiniai peroksidai
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
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 - 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, ženklinimo, 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; IECS - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TBPND-75-AL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.03.2023
3.0	02.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.04.2018
		600000000248	

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