

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.03.2019
		600000000650	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : EHPC-60-ENF1

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

+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, F tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 1 kategorija	H370: Kenkia organams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija
3.1

Peržiūrėjimo data:
28.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000650

Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

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.
H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H370 Kenkia organams.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P301 + P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308 + P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P315 Nedelsiant 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 alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.

Sandėliavimas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P411 Laikyti ne aukštesnėje kaip -15 °C temperatūroje.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas (CAS Nr. 16111-62-9)
Metanolis (CAS Nr. 67-56-1)
tret-butilhidroperoksidas (CAS Nr. 75-91-2)

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Skystasis mišinys

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas	16111-62-9 240-282-4 01-2119964452-35- 0003	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. C; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 55 - < 65
Metanolis	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 10 - < 15

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija
3.1

Peržiūrėjimo data:
28.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000650

Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

		<p>Specifinė koncentracijos riba STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %</p> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: 100,0 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai): 3 mg/l</p> <p>Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 300 mg/kg</p>	
tret-butilhidroperoksidas	75-91-2 200-915-7 617-023-00-2 01-2119446670-40-0001	<p>Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. F; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Chronic 2; H411</p> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: 560 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai): 1,29 mg/l</p> <p>Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 440 mg/kg</p>	>= 0,25 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.03.2019
		600000000650	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nedelsiant iškviešti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga** : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus** : Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
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** : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus** : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Nedelsiant iškviešti gydytoją.
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos** : Kenksminga prarijus.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Smarkiai pažeidžia akis.
Kenkia organams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.03.2019
		600000000650	

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 savime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savime užsidegti. Produktas dega labai stipriai. Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. 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 : 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.03.2019
		600000000650	

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.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Laikykitės saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepraryti.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Vengti aerozolių susidarymo.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms 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.
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 sprogdimo : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvėmoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogdimo 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.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

Daugiau informacijos apie : Sandėliuojant įprastai, neskyla.
stabilumą sandėliavimo metu

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Metanolis	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		IPRD	200 ppm 260 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
tre- butilhidroperoksida s	75-91-2	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,75 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,67 mg/kg kūno svoris / diena
Metanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	130 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	130 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	130 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	130 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	20 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	20 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija
3.1

Peržiūrėjimo data:
28.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000650

Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	
Paaiškinimai:	Nėra identifikuotų pavojų			
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	
Paaiškinimai:	Nėra identifikuotų pavojų			
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	26 mg/m ³
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	26 mg/m ³
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	26 mg/m ³
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	26 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	
Paaiškinimai:	Nėra identifikuotų pavojų			
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	
Paaiškinimai:	Nėra identifikuotų pavojų			
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
tret-butilhidroperoksidas	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,2 mg/m ³
Paaiškinimai:	Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	85,2 mg/m ³
Paaiškinimai:	Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,58 mg/m ³
Paaiškinimai:	Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	28,4 mg/m ³
Paaiškinimai:	Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,21 mg/m ³
Paaiškinimai:	Sukeltas minimalus poveikis			

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas	Gėlasis vanduo	0,032 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija
3.1

Peržiūrėjimo data:
28.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000650

Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

	Jūros vanduo	0,0032 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,094 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,5 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,228 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0228 mg/kg
	Dirvožemis	0,0269 mg/kg
Metanolis	Gėlasis vanduo	20,8 mg/l
	Jūros vanduo	2,08 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	100 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	77 mg/kg
	Jūros nuosėdos	7,7 mg/kg
	Dirvožemis	100 mg/kg
tret-butylhidroperoksidas	Gėlasis vanduo	0,0015 mg/l
	Jūros vanduo	0,00015 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,00621 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,000621 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Žemės ūkio dirvožemis	0,166 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	0,17 mg/l
	Antrinis apnuodijimas	1,4 mg/kg maistas

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.

Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : 30 min
Pirštinių storis : 0,40 mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

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

Agregatinė būseną : skystas
Spalva : balta
Kvapą : aromatinis
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

intervalas

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Degumas	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	31 °C Metodas: ISO 3679
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	5 °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	:	Neturima duomenų
Klampa Dinaminė klampa	:	200 mPa.s (20 °C)
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,98 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Kita informacija

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.03.2019
		600000000650	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

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

10.5 Nesuderinamos medžiagos

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

10.6 Pavojingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 800 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.03.2019
		600000000650	

Komponentai:

bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Metanolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 100,0 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vieno nurijimo.
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 3 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Eksperto sprendimas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 300 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

tret-butylhidroperoksidai:

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

Ūmaus toksiškumo įvertis: 560 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,29 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

Paaiškinimai: Vertė yra apskaičiuota

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,29 mg/l
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

Ūmaus toksiškumo įvertis: 440 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:

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

Metanolis:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

tret-butilhidroperoksidas:

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:

Rūšis : Triušis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
Paaiškinimai : Gali smarkiai pažeisti akis.

Metanolis:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

tret-butylhidroperoksidas:

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:

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

Metanolis:

Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

tret-butylhidroperoksidas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija
3.1

Peržiūrėjimo data:
28.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000650

Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:

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

Metodas: OECD Bandymų gairės 487
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Metanolis:

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

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

tret-butilhidroperoksidas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.13/14.
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.17.
Rezultatas: teigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Chromosomų aberacija
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Intraveninis
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.12.
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Graužikų dominantinės letalinės mutacijos tyrimas (gemalo ląstelėse) (in vivo)
Rūšis: Pelė (patinai)
Patekimo būdas: Į pilvaplėvę
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.22.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: Žinduolių atskirų ląstelių gelinės elektroforezės in vivo tyrimai
Rūšis: Žiurkė (patinas)
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OECD Bandymų gairės 489
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms - Vertinimas : Teigiamas(-i) mutageninio poveikio somatinėms ląstelėms in vivo tyrimų rezultatas(-ai), palaikomas (-i) teigiamais mutageninio poveikio bandymų in vitro rezultatais ar žinomu gemalo ląstelių mutagenų cheminės struktūros ir savybių ryšiu

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Metanolis:

Rūšis : Pelė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 18 mėnesiai
Metodas : OECD Bandymų gairės 453
Rezultatas : neigiamas

tret-butylhidroperoksidas:

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

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Metanolis:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Rezultatas: neigiamas

tret-butylhidroperoksidas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

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

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

STOT (vienkartinis poveikis)

Kenkia organams.

Komponentai:

Metanolis:

Vertinimas : Kenkia organams.

tret-butylhidroperoksidas:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tret-butylhidroperoksidas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.
Paaiškinimai : Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Metanolis:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 1,06 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 90 d

Rūšis : Beždžionė
LOAEL : 2.340 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 3 d

tret-butylhidroperoksidai:

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

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEC : 22,2 mg/m³
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Metodas : OECD Bandymų gairės 412
GLP : taip

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tret-butylhidroperoksidai:

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

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 28,3 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 9,4 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC10 (Bakterijos): > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,6 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

Metanolis:

- Toksiškumas žuvims : NOEC (Danio rerio (oranžinė zebra)): 3.950 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 212
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 18.260 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): apytikriai 22.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas mikroorganizmams : IC50 : > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis) : NOEC: 15.800 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

toksiškumas) : Poveikio trukmė: 200 h
Rūšis: Oryzias latipes (Japoninė medaka)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 208 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Paaiškinimai: Vertė pateikiama remiantis SAR / AAR požiūriu, naudojant OECD priemonių komplektą, DEREK, VEGA QSAR modelius („CAESAR“ modelius) ir kt.

tret-butylhidroperoksidas:

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

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

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

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

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

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti
Metodas: OECD Bandymų gairės 301B

Metanolis:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.03.2019
		600000000650	

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

tret-butilhidroperoksidas:

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

Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

bis(2-etilheksilo) peroksidikarbonatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,73
n-oktanolis/vanduo

Metanolis:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,77
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 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.
Toksiška vandens organizmams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.03.2019
		600000000650	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių.
Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.
Šalinti pagal vietines taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

- ADR : UN 3119
- RID : UN 3119
Vežti neleidžiama
- IMDG : UN 3119
- IATA : UN 3119
Vežti neleidžiama

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS (DI-(2-ETHYLHEXYL) PEROXYDICARBONATE)
- RID : ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS
Vežti neleidžiama
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(2-ETHYLHEXYL)PEROXYDICARBONATE)
- IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
Vežti neleidžiama

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR : 5.2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

RID : Vežti neleidžiama

IMDG : 5.2

IATA : Vežti neleidžiama

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

Klasifikacinis kodas : P2

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 539

Etiketės : 5.2

Apribojimų, taikomų : (D)

važiuojant per tunelius, kodas

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 : ne

RID : Vežti neleidžiama

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Papildoma konsultacija

Temperature controlled transport.:

Kontrolinė temperatūra : -15 °C

Avarinė temperatūra : -5 °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 jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.03.2019
		600000000650	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

Metanolis (Numeris sąraše 69)

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

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

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

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

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

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

		Kiekis 1	Kiekis 2
H3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI (STOT) – VIENKARTINIS POVEIKIS	50 t	200 t
P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI	50 t	200 t

Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): III (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EHPC-60-ENF1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.10.2022
3.1	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.03.2019
		600000000650	

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, nustatymo.

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:

DSL (CA)	:	Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
AICS (AU)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
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
TCSI (TW)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA (US)	:	Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H226	:	Degūs skystis ir garai.
H242	:	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H301	:	Toksiška prarijus.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H311	:	Toksiška susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	:	Mirtina įkvėpus.
H331	:	Toksiška įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

H341 : Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H351 : Įtariama, kad sukelia vėžį.
H370 : Kenkia organams.
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc. : Kancerogeniškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Muta. : Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Org. Perox. : Organiniai peroksidai
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
Skin Irrit. : Odos dirginimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2006/15/EC : Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2006/15/EC / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - 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 (Kana da); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EHPC-60-ENF1



Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000650 Paskutinio leidimo data: 18.10.2022 Pirmojo leidimo data: 05.03.2019

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

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 prirodukto 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:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. F	H242
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 1	H370

Klasifikavimo procedūra:

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

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

LT / LT