

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: BENOX®C-50S
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	: UXA8-P0GG-K00X-VX7S

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Cheminis kietiklis
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 elektroninio pašto adresas	: contact@united-in.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Organiniai peroksidai, D tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija	H360D: Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
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 priemonės/ naudoti klausos apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

P308 + P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P370 + P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.
P391	Surinkti ištekęsias medžiagas.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Dibenzoilperoksidas (CAS Nr. 94-36-0)
dicikloheksilftalatas (CAS Nr. 84-61-7)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
		600000000301	

deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos žmonių sveikatai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Kietasis mišinys

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Dibenzoilperoksidas	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 45 - < 50
dicikloheksilftalatas	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 45 - < 50

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

		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.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	:	Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
Įkvėpus	:	Jei kvėpavimas yra pasunkėjęs arba pastebima cianozė, duokite deguonies. Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
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. Kvėpavimo takai turi būti švarūs. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	:	jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis
Rizikos	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX® C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
Galima dujinių skilimo produktų emisija gali privesti prie pavojingo slėgio padidėjimo.
Neizoliuoti.
Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti.
Produktas dega labai stipriai.
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Garais su 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.
Neatidarytiems pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.

Tolesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės :
- Laikytis saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.
 - Naudoti asmenines apsaugos priemones.
 - Vengti dulkių susidarymo.
 - Vengti dulkių įkvėpimo.
 - Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
 - Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
 - Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės :
- Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.
- Saugaus naudojimo :
- Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

rekomendacijos

Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo.
Saugoti nuo užteršimo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti.
Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą.
Neizoliuoti.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Po naudojimo kruopščiai išplauti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sproginimo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

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 pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Užteršimas gali būti pavojingo slėgio padidėjimo pasekmė - uždarytos pakuotės gali pratrūkti. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus. Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir
redukuojančių medžiagų.

Rekomenduojama laikymo
temperatūra : < 30 °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

dulkės 10 mg/m³
Vertės tipas (Poveikio forma): IPRD (įkvepiamoji frakcija)
Šaltinis: LT OEL

5 mg/m³
Vertės tipas (Poveikio forma): IPRD (alveolinė frakcija)
Šaltinis: LT OEL

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
dicikloheksilftalatas	84-61-7	IPRD	3 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	5 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
Dibenzoilperoksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	39 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	34,3 mg/kg kūno svoris / diena
dicikloheksilftalatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	35,2 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,5 mg/kg kūno svoris / diena

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
		600000000301	

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,87 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,25 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,25 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	0,25 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Dibenzoilperoksidas	Gėlasis vanduo	0,02 µg/l
	Jūros vanduo	0,002 µg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,35 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,013 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,001 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,003 mg/kg sauso svorio (s.sv)
dicikloheksilftalatas	Gėlasis vanduo	0,001 mg/l
	Jūros vanduo	0,0001 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,06 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,106 mg/kg sauso svorio (s.sv)

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido : Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanėlis akims praplauti ir dušas.
apsaugą : Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.
Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis.
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.

Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga	:	butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką	:	480 min
Pirštinių storis	:	0,47 mm

Medžiaga	:	Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką	:	480 min
Pirštinių storis	:	0,40 mm

Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

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

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

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtiniais filtru
garams/dalelėms (EN 141)

Filtro tipas : Filtro tipas P

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	milteliai
Spalva	:	balta
Kvapas	:	aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei lydymosi temperatūra.
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Netaikoma
Degumas	:	Netaikoma Organinis peroksidas
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Neturima duomenų Viršutinė sprogo riba Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Neturima duomenų Žemutinė sprogo riba Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Netaikoma

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : nenustatyta

Egzoterminė skilimo
temperatūra (savaiminio
greitinimo) : 60 °C
Metodas: UN testas H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest
temperature at which the tested package size will undergo a
self-accelerating decomposition reaction.

pH : Neturima duomenų medžiaga / mišinys yra netirpus
(vandenyje)

Klampa
Dinaminė klampa : Netaikoma

Netaikoma

Kinematinė klampa : Netaikoma

Netaikoma

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : netirpus

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Netaikoma

Dispersijos stabilumas : nenustatyta

Garų slėgis : Neturima duomenų

Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Santykinis tankis : nenustatyta

Tankis : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Tūrinis tankis : 620 kg/m³

Santykinis garų tankis : nenustatyta

Dalelių savybės
Dalelių dydis : nenustatyta

Dalelių dydžio
pasiskirstymas : Neturima duomenų

Dulkės : Vengti dulkių susidarymo.

Forma : nenustatyta

Kristališkumas : Netaikoma

Paviršiaus apdorojimas
/Dengimo medžiagos : Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Nesprogi
Vengti dulkių susidarymo.

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

Savaiminis užsidegimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

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 sprogdmenys	:	Netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Sandėliuojant įprastai, neskyla.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

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, esdinančių, degių, sveikatai kenksmingų / nuodingų dujų ir garų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 24,3 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

dicikloheksilftalatas:

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 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Rezultatas : Nedirgina odos

dicikloheksilftalatas:

Rezultatas : Nedirgina odos

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

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

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas

dicikloheksilftalatas:

Rezultatas : Nedirgina akių

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)

Paveikimo būdai : Sąlytis su oda

Rūšis : Pelė

Metodas : OECD Bandymų gairės 429

Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
		600000000301	

dicikloheksilftalatas:

Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Pelė
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
Rūšis: Pelė
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Į pilvaplėvę
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

dicikloheksilftalatas:

Genotoksiškumas in vitro : Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

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

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

dicikloheksilftalatas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendras toksikumas tėvams: NOAEL: 500 mg/kg kūno svoris / diena
Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendras toksikumas motinoms: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris / diena
Embriofetalinis toksikumas.: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris / diena
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
GLP: taip

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Nėra neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui ar poveikio vystymuisi įrodymų, pagrįstų bandymais su gyvūnais.

dicikloheksilftalatas:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Aiškūs neigiamo poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija
4.1

Peržiūrėjimo data:
04.06.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000301

Paskutinio leidimo data: 25.10.2024
Pirmojo leidimo data: 18.01.2017

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Paveikimo būdai : Nurijimas
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Paveikimo būdai : Nurijimas
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 1000 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

dicikloheksilftalatas:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 50 mg/kg
Patekimo būdas : Nurijimas
Poveikio trukmė : 90 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos žmonių sveikatai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

Komponentai:

dicikloheksilftalatas:

Vertinimas : Vadovaujantis REACH reglamento 57 straipsnio f punktu, laikoma, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos žmonių sveikatai.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Toksiškumas žuvims : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,06 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,11 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,071 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,02 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 10
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (Bakterijos): 35 mg/l Poveikio trukmė: 30 min Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: EC10: 0,001 mg/l Pabaiga: reprodukcijos mastas Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 211
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	: 10
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	: LC50: > 1000 miligramai kilogramui Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai) Metodas: OECD Bandymų gairės 207

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Labai toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

dicikloheksilftalatas:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): > 2 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): > 2 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 2 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
		600000000301	

Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas mikroorganizmams : NOEC : > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,181 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Ekotoksikologinis vertinimas

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 71 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

dicikloheksilftalatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,2 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų metodika 117

dicikloheksilftalatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,82 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

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, 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.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	UN 3106
RID	:	UN 3106
IMDG	:	UN 3106
IATA	:	UN 3106

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, KIETAS (DIBENZOILPEROKSIDAS)
RID	:	ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, KIETAS (DIBENZOILPEROKSIDAS)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type D, solid (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADR	:	5.2
RID	:	5.2
IMDG	:	5.2
IATA	:	5.2 HEAT

14.4 Pakuotės grupė

ADR		
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	P1
Etiketės	:	5.2
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(D)
RID		
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	P1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	539
Etiketės	:	5.2
IMDG		
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
		600000000301	

Etiketės : 5.2
EmS Kodas : F-J, S-R

IATA (Kroviny)

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

IATA (Keleivis)

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

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą 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 sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija 4.1	Peržiūrėjimo data: 04.06.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000301	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024 Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Reglamentas (EB) dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 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.	P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI
--	-----	---

E1 PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

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:

TCSI (TW)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA (US)	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIC (AU)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL (CA)	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
ENCS (JP)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL (JP)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
		600000000301	

PICCS (PH)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC (CN)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC (NZ)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TECI (TH)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H241	: Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360D	: Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Org. Perox.	: Organiniai peroksidai
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
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 -

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
		600000000301	

Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; 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 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 priemonės likučių.
Etiketėje nurodyti pavojai taip pat taikomi talpyklose likusiems likučiams.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <http://echa.europa.eu/>

Mišinio klasifikavimas:

Org. Perox. D	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenimis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BENOX®C-50S

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.01.2017
		600000000301	

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