



B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 34879

Pildymo data: 2001-03-04 Peržiūrėta 2021-06-09 Pakeičia versiją: 2018-09-21 Versija: 5.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: B-Component (Kietiklis)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos/mišinio panaudojimas	: Katalizatorius kietiklis

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.

Everdongenlaan 18-20

2300 Turnhout - Belgium

T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14

sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:

UAB SOUDAL

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel: +370 (5) 2722702

FAX: +370 (5) 2300190

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG) 24 val / 24 val
------------------	--

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Organiniai peroksidai, E tipas	H242
Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija	H319
Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija	H410

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

Neigiamas fizi cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kaitinant gali sukelti gaisrą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia stiprų akių dirginimą. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

2.2. Žymėjimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Atsargiai

Sudėtyje yra

: dibenzoyl peroxide

Pavojaus frazės (CLP)

: H242 - Kaitinant gali sukelti gaisrą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nusiplaukite rankas.

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

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.

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

P501 - Turinį/talpyklą šalinti į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Komponentas	
dibenzoyl peroxide (94-36-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
dimethyl phthalate (131-11-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
ethylene glycol (107-21-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
dibenzoyl peroxide cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (GB)	CAS-No.: 94-36-0 EC-No.: 202-327-6 EC Index-No.: 617-008-00-0 REACH-no: 01-2119511472-50	≥ 25 – < 75	Org. Peroks. B, H241 Akių dirg. 2, H319 Odos jautr. 1, H317 Ūmus vandens org. 1, H400 (M=10) Lėtinis vandens org. 1, H410 (M=10)
dimethyl phthalate cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (GB)	CAS-No.: 131-11-3 EC-No.: 205-011-6	> 1	Neklasifikuojama
ethylene glycol cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (GB); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 107-21-1 EC-No.: 203-473-3 EC Index-No.: 603-027-00-1 REACH-no: 01-2119456816-28	≥ 0,1 – < 10	Ūmus toks. 4 (Oraliai), H302 STOT RE 2, H373

Pilnas H ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą.

Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda

: Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas arba

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	bėrimas: kreiptis į gydytoją. : Kelias minutes atsargiai plaukite vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens pūslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.
------------------------------	---

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems personalui

Neatidėliotinos procedūros	Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų, pūslų, rūko.
----------------------------	---

6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė / asmens apsauga“.
-------------------	--

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimas	: Surinkite išsiliejimus.
Valymo metodai	: Valyti mechaniškai (šluota, kastuvu) ir surinkti į tinkamą indą šalinimui. Praneškite institucijoms, jei produktas pateko į kanalizaciją arba viešuosius vandenius.
Kita informacija	: Medžiagas ar sukietėjusius likučius išmeskite įgaliotoje

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Laikyti atokiau nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti įkvėpti garų, rūko.
Higienos priemonės	: Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos	: Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti tik originalioje pakuotėje. Laikyti vėsiai. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Nesuderinami produktai	: Šilumos šaltiniai. Uždegimo šaltiniai. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai. redukuojančios medžiagos.
Nesuderinamos medžiagos	: Metalai. degios medžiagos.
Sandėliavimo temperatūra	: 5 – 25 °C
Pakavimo medžiagos	: stiklas. polietilenas. polipropilenas. Nerūdijantis plienas.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³

ethylene glycol (107-21-1)	
ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	40 mg/m ³
Pastaba	Oda

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuoroda į reglamentą	KOMISIJOS DIREKTYVA 2000/39/EB
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos	
Vietinis pavadinimas	Ethane-1,2-diol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 52 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	104 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Pastaba	Sk (Gali būti absorbuojama per odą. Priskirtos medžiagos yra tos, kurioms keliamas susirūpinimas, kad absorbcija per odą gali sukelti sisteminį toksiškumą)
Reglamentavimo nuoroda	EH40/2005 (ketvirtas leidimas, 2020 m.). HSE

dimethyl phthalate (131-11-3)

Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m ³

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	13,3 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis, per odą	34 µg/cm ²
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	39 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	2 mg/kg kūno svorio / per parą
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,02 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,002 µg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,013 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,001 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,003 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	0,35 mg/l

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

ethylene glycol (107-21-1)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	106 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis – vietinis poveikis, įkvėpimas	35 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	53 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis – vietinis poveikis, įkvėpimas	7 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	10 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas)	10 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	37 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	3,7 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	1,53 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	199,5 mg/l

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą..

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė:

Vengti patekimo į aplinką

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė forma	: Skystis
Spalva	: Kintama.
Išvaizda	: Pasta
Kvapap	: Būdingas
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Kaitinant gali sukelti gaisrą
Sprogimo ribos	: Nėra duomenų
Apatinė sproguomo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sproguomo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
SADT	: 50 °C
pH	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: Nėra duomenų
Tankis	: 1,15 – 1,25 g/cm ³ (20°C)
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių dydis	: Netaikoma

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikoma
Dalelių forma	: Netaikoma
Dalelių kraštinių santykis	: Netaikoma
Dalelių agregacijos būseną	: Netaikoma
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikoma
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikoma
Dalelių dulkingumas	: Netaikoma

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Kaitinant gali sukelti gaisrą.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kontakto su karštais paviršiais. Šiluma. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Degios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
LD50 oraliai žiurkė	5000 mg/kg (EBPO401; svarūs įrodymai)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė (Dulkės / rūkas)	> 24,3 mg/l/4val (EBPO403; eksperimentinė vertė)

ethylene glycol (107-21-1)	
LD50 oraliai žiurkė	7712 mg/kg kūno svorio (pagal BASF vidinius standartus, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, vandeninis tirpalas, geriamasis, 7 d.)
LD50 per odą	> 3500 mg/kg kūno svorio (pelė, V/M, eksperimentinė vertė, per odą)

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

LC50 Įkvėpimas - Žiurkė	> 3,75 mg/l/4 val. (> 2,5 mg/l/6 val., Žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (aerolis))
-------------------------	--

dimethyl phthalate (131-11-3)

LD50 oraliai žiurkė	8200 mg/kg kūno svorio (žiurkė, eksperimentinė vertė, oraliai, 6 d.)
LD50 per odą triušis	> 12000 mg/kg kūno svorio (triušis, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)
LC50 Įkvėpimas - Žiurkė	> 10,4 mg/l (6 val., Žiurkė, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (garai))

Odos ėsdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Sukelia stiprų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama

ethylene glycol (107-21-1)

NOAEL (lėtinis, oraliai, gyvūnas / V, 2 m.)	1500 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: pelė, Gyvūno lytis: V, Pastabos dėl rezultatų: kita:Poveikio tipas: kancerogeniškumas (migruota informacija)
---	--

Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT - vienkartinis poveikis	: Neklasifikuojama
STOT - pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama

ethylene glycol (107-21-1)

STOT - pakartotinis poveikis	Pažeidžia organus, esant ilgalaikiam arba pakartotiniam poveikiui.
------------------------------	--

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Labai toksiška vandens organizmams
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.
Nėra greitai skaidomas	

dibenzoyl peroxide (94-36-0)

LC50 – Žuvis [1]	0,0602 mg/l (EBPO 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., Oncorhynchus mykiss, pusiau statinė sistema,
------------------	--

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	0,11 mg/l (EBPO 202: Daphnia sp. Ūmios Imobilizacijos Testas, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
ErC50 dumbliai	0,0711 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)

ethylene glycol (107-21-1)

LC50 – Žuvys [1]	> 72860 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 val., Pimephales promelas, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominali koncentracija)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l (EBPO 202: Daphnia sp. Ūmios Imobilizacijos Testas, Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
EC50 96val. - Dumbliai [2]	6500 – 13000 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (lėtinis)	≥ 1000 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Americamysis bahia (ankstesnis pavadinimas: Mysidopsis bahia) Trukmė: '23 d.'

dimethyl phthalate (131-11-3)

LC50 – Žuvys [1]	39 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 val., Pimephales promelas, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)
ErC50 dumbliai	259,76 mg/l (DIN 38412-9, 72 val., Desmodesmus subspicatus, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominali koncentracija)

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

dibenzoyl peroxide (94-36-0)

Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
-----------------------------	--

ethylene glycol (107-21-1)

Patvarumas ir polinkis irti	Biologiškai skaidomas dirvožemyje. Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	0,47 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	1,24 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	1,29 g O ₂ /g medžiagos

dimethyl phthalate (131-11-3)

Patvarumas ir polinkis irti	Biologiškai skaidomas dirvožemyje. Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	1,12 g O ₂ /g medžiagos

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Cheminis deguonies poreikis (COD)	1,7 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	1,73 g O ₂ /g medžiagos

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	3,2 (eksperimentinė vertė, EBPO 117: pasiskirstymo koeficientas (n-octanol/vanduo), HPLC metodas, 22 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

ethylene glycol (107-21-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	-1,36 (eksperimentinė vertė)
Bioakumuliacinis potencialas	Nebioakumuliacinis

dimethyl phthalate (131-11-3)	
BCF – žuvis [1]	57 l/kg (ekvivalentas arba panašus į EBPO 305, 21 d., Lepomis macrochirus, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,54 (eksperimentinė vertė, ekvivalentas arba panašus į EBPO 107, 25 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

12.4. Judumas dirvožemyje

dibenzoyl peroxide (94-36-0)	
Paviršiaus įtempimas	Nėra duomenų (bandymas neatliktas)
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	3,8 (log Koc, EBPO 121: Adsorbcijos koeficiento (Koc) dirvožemyje ir nuotekų dumblyje įvertinimas naudojant didelio efektyvumo skysčių chromatografiją (HPLC), eksperimentinė vertė)
Ekologija – dirvožemis	Mažas mobilumo dirvožemyje potencialas.

ethylene glycol (107-21-1)	
Paviršiaus įtempimas	48,4 mN/m (20 °C)
Ekologija – dirvožemis	Labai judus dirvožemyje.

dimethyl phthalate (131-11-3)	
Paviršiaus įtempimas	Literatūroje duomenų nėra
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,88 (log Koc, eksperimentinė vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai judus dirvožemyje.

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
dibenzoyl peroxide (94-36-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
dimethyl phthalate (131-11-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
ethylene glycol (107-21-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / talpyklą išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 16 09 03* - peroxides, e.g. hydrogen peroxide 15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris arba ID numeris				
JT 3108	JT 3108	JT 3108	JT 3108	JT 3108
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	Organic peroxide type e, solid (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)
Transporto dokumento aprašymas				
JT 3108 ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide), 5.2, (D), PAVOJINGA	JT 3108 ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide), 5.2, JŪROS TERŠALAS /	JT 3108 Organic peroxide type e, solid (dibenzoyl peroxide), 5.2, PAVOJINGA APLINKAI	JT 3108 UN 3108 ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide), 5.2,	JT 3108 UN 3108 ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide), 5.2,

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

APLINKAI	PAVOJINGA APLINKAI		PAVOJINGA APLINKAI	PAVOJINGA APLINKAI
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.5. Pavojus aplinkai				
Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip Jūros teršalas: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	NetaikomaPavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR)	: P1
Specialios nuostatos (ADR)	: 122, 274
Riboti kiekiai (ADR)	: 500g
Išimtiniai kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P520
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP4
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V1
Specialios vežimo nuostatos – pakrovimas, iškrovimas ir apdorojimas (ADR)	: CV15, CV22, CV24
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D
EAC kodas	: 1W

Jūros transportas

Specialios nuostatos (IMDG)	: 122, 274
Riboti kiekiai (IMDG)	: 500g
Išimtiniai kiekiai (IMDG)	: E0
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P520
EmS-Nr. (Ugnis)	: F-J
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-R
Sandėliavimo kategorija (IMDG)	: D

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Sandėliavimas ir tvarkymas (IMDG)	: SW1
Segregacija (IMDG)	: SG35, SG36, SG72
Savybės ir pastebėjimai (IMDG)	: Suyra esant aukštai temperatūrai arba ugnyje. Stipriai dega. Netirpus vandenyje. Reikia vengti patekimo į akis ir odą. Gali išsiskirti dirginantys arba toksiški dūmai.

Oro transportas

PCA Išimtiniai kiekiai (IATA)	: E0
PCA ribotas kiekis (IATA)	: Draudžiama
PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: Draudžiama
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 570
PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 10kg
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 570
CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 25kg
Specialios nuostatos (IATA)	: A20, A802
ERG kodas (IATA)	: 5L

Vidaus vandenų transportas

Klasifikacijos kodas (ADN)	: P1
Specialios nuostatos (ADN)	: 122, 274
Riboti kiekiai (ADN)	: 500 g
Išimtiniai kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikacijos kodas (RID)	: P1
Specialios nuostatos (RID)	: 122, 274
Ribotas kiekis (RID)	: 500g
Išimtiniai kiekiai (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P520
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W7
Specialios vežimo nuostatos – pakrovimas, iškrovimas ir apdorojimas (RID)	: CW22, CW24, CW29
Colis express (skubieji siuntiniai) (RID)	: CE10
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 539

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES – Teisės aktai

3(a)	Polysset, B-Component	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	Polysset, B-Component ; ethylene glycol	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	Polysset, B-Component	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė

Sudėtyje nėra REACH kandidatų sąrašo medžiagų

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo.

LOJ kiekis : 0 %

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų indikacija			
Skylis	Pakeistas elementas	Pakeitimas	Komentarai
	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878		

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių
-----	---

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
RID	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginiai
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
VOC	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminės santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

B-Component (Kietiklis)

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Visas H ir EUH-teiginių tekstas:	
Ūmus toks. 4 (Oraliai)	Ūmus toksiškumas (oraliai), 4 kategorija
Ūmus vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija
Akių dirg. 2	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija
H241	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Org. Peroks. B	Organiniai peroksidai, B tipas
Org. Peroks. E	Organiniai peroksidai, E tipas
Odos jautr. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Org. Peroks. E	H242	Eksperto sprendimas
Odos jautrinimas 1	H319	Skaičiavimo metodas
Odos jautr. 1	H317	Skaičiavimo metodas
Ūmus vandens org. 1	H400	Skaičiavimo metodas
Lėtinis vandens org. 1	H410	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-2021

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.