

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/15

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Epotal® BLX 3654**

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Žaliava

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktinis adresas:

BASF UAB  
Spaudos str. 6-1  
05132 Vilnius  
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

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

Pagal GHS kriterijus šio produkto klasifikuoti nereikia.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pagal GHS kriterijus produkto nereikia ženklinti įspėjimo apie pavojų etikete.

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

Specialių preparatų (GHS):

| EUH208: Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra: tris(2-hidroksietil)amonio vandenilio maleatas

### 2.3. Kiti pavojai

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

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Produkto sudėtyje nėra medžiagos, viršijančios teisines ribas, atitinkančias PBT (patvarių / bioakumuliacinių / toksiškų) kriterijų arba vPvB (labai patvarių / labai bioakumuliacinių) kriterijų.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

Polimeras sudarytas pagal: karboksilinės rūgštys, neprisotintas, modifikuota ištirpinta vanduo

Sudėtis: skersinio ryšio komponentas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

#### Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

tris(2-hidroksietil)amonio vandenilio maleatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  Skin Sens. 1  
H317

CAS – Numeris: 41397-50-6

EC-Numeris: 255-351-4

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

## **4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

### **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Nusivilkite užterštus drabužius.

Ikvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Simptomai: (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

Pavojus: Nenumatomas pavojus.

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos, anglies dioksidas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Patarimas: Nežinomi jokie konkretūs pavojai.

## **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės:

Nėra jokių duomenų.

Papildoma informacija:

Užterštą gaisro gesinimo vandenį reikia išmesti pagal oficialius nurodymus.

---

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu). Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

Dideliam kiekiui: Išpumpuoti produktą.

Likučiams: Nuskalaukite su vandeniu.

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

---

## **7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Produktą tinkamai naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

Talpykloms tinkamos medžiagos: Nerūdijantis plienas 1,4401, Nerūdijantis plienas 1,4301 (V2), Stiklo plastikas (SP), Didelio tankio polietilenas (DTP), Mažo tankio polietilenas (MTP), emaliuotas, stiklas

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikykite apsaugotą nuo užšalimo.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: 5 °C

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 60 °C

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

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

| Nėra žinomos konkrečios cheminės medžiagos poveikio darbo vietoje ribos.

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN ISO 374-1): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

#### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną: skystas

Forma: skystas

Spalva: gelsvas

Kvapą: silpnas kvapas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

kvapo atsiradimo slenkstis:

nenustatyta

kietėjimo temperatūra: apie -5 °C

virimo temperatūra: apie 100 °C

*Informacija apie: vanduo*

*Pradinė virimo temperatūra: 100 °C*

Užsidegimo taškas: neuždekite

Žemutinė sprogimo riba:

Skysčiams, neturintiems įtakos  
klasifikavimui ir ženklinimui.

Viršutinė sprogimo riba:

Skysčiams, neturintiems įtakos  
klasifikavimui ir ženklinimui.

Pliūpsnio temperatūra: > 100 °C

netaikomas

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

netaikomas

Terminis skilimas: Tinkamai naudojant nesiskaido.

pH kiekis: 3,0 - 4,0

(DIN ISO 976)

(vanduo, 10 %(m))

Klumpumas: 900 - 2.500 mPa.s

(DIN EN ISO 2555 (LV))

(23 °C)

Tirpumas vandenyje: tirpus

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

netaikomas

*Informacija apie: vanduo*

*Garų slėgis: 23,4 hPa*

*(20 °C)*

*Literatūros duomenys.*

Santykinis tankis:

Nėra jokių duomenų.

Tankis: 1,21 g/cm<sup>3</sup>

(ISO 2811-1)

(20 °C)

1,20 g/cm<sup>3</sup>

(15 °C)

1,18 g/cm<sup>3</sup>

(50 °C)

1,19 g/cm<sup>3</sup>

(35 °C)

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

## 9.2. Kita informacija

### Informacija apie fizinio pavojaus klases

#### Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesproguos

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

#### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

#### Metallų korozija

1,31 mm/a

Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

#### **Kitos saugos charakteristikos**

Maišumas su vandeniu:

maišomas

Kietųjų medžiagų kiekis: 48,0 - 52,0 %

(DIN EN ISO 3251)

Garavimo greitis:

Vertę galima apytiksliai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą arba garų slėgio vertę.

---

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

### **10.1. Reaktingumas**

Metallų korozija: Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

### **10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Laikant ir naudojant pagal taisyklės nevyksta jokios pavojingos reakcijos.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Venkite kraštutinių temperatūrų.

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Medžiagos, kurių reikia vengti:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta nėra medžiagų, kurių reikėtų vengti.

### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 2.000 mg/kg

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

#### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis akių. Nedirginantis odos. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

pelė: Nejautrinantis. (OECD gairės 429)

#### Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Medžiaga bakterijoje nebuvo mutageninė.

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Pasitelkus visą informaciją, kurią galima įvertinti, negauta jokių kancerogeninio poveikio įrodymų.

#### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Nemanoma, kad gali sukelti reprodukcinį toksiškumą (pagal sudėtį).



BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Duomenys, prieinami norint vertinti medžiagos poveikį dėl toksiškumo organizmo vystymuisi, nepakankami atlikti tinkamą vertinimą.

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

Nėra jokių duomenų.

### Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Nėra jokių duomenų.

### Įkvėpimo pavojus

Nėra jokių duomenų.

### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

## **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

### Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Pagal mūsų patirtį ir turimą informaciją nesitikima jokie neigiamas poveikio sveikatai, jei su produktais elgiamasi kaip rekomenduojama atitinkamose naudojimo atsargumo priemonėse.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEB, C.1, statinis)

Vandens blusai:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

EC100 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

EC0 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Vandens augalams:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (augimo greitis), Desmodesmus subspicatus (OECD gairės 201, statinis)

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Produktą galima iš esmės pašalinti iš vandens abiotinių procesų metu, pvz., adsorbuojant ant aktyvintų nuosėdų.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo patikrintas.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Nėra jokių duomenų.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal reglamentą (EC) Nr. 453/2010: Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

## 12.8. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Degradavimo aktyvumo aktyvintose nuosėdose sustabdymo nereikia tikėtis teisingai naudojant nedideles koncentracijas. Reikia laikytis vietinių nutekamojo vandens apdorojimo nuostatų.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

Atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK) neįmanoma nustatyti, nes jis priklauso nuo vartojimo.

Laikykitės nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

## Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## RID

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

## Vidaus vandenų transportas

### ADN

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių  
Neįvertinta.

## Jūros transportas

### IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai	
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

## Sea transport

### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions	None known

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

priemonės naudotojams

for user

### **Oro transportas**

### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN numeris arba ID Netaikytina  
numeris:

UN number or ID Not applicable  
number:

JT teisingas krovinio Netaikytina  
pavadinimas:

UN proper shipping Not applicable  
name:

Gabenimo pavojingumo Netaikytina  
klasė (-s):

Transport hazard Not applicable  
class(es):

Pakuotės grupė: Netaikytina

Packing group: Not applicable

Pavojus aplinkai: Netaikytina

Environmental Not applicable

Specialios atsargumo Nežinoma  
priemonės naudotojams

Special precautions None known  
for user

#### **14.1. UN numeris arba ID numeris**

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

#### **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### **14.4. Pakuotės grupė**

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### **14.5. Pavojus aplinkai**

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### **14.7. Nesupakuotų krovinų gabenimas jūra pagal TJO dokumentus**

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimo nereikia

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Bet koks kitas numatomas naudojimas turi būti aptartas su gamintoju.

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Skin Sens.

Odos jautrinimas

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### Santrumpos

**ADR** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 03.12.2018

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 19.12.2014

Produktas: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nr. 30751064/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

---

/ mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

---

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.