

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/23

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

## **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

UFI: 1X45-ADPM-E00V-9RSY

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Pagrindo sluoksnio produktas

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

Bendrovė:

BASF France SAS  
49, avenue Georges Pompidou  
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

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 arba +370 687 53378

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: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

## 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]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dirgina odą.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Smarkiai pažeidžia akis.
STOT SE 3	H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT SE 3	H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
Aquatic Chronic 3	H412 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Carc. 2	H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
Flam. Liq. 2	H225 Labai degūs skystis ir garai.

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
--------------------	---

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: butan-1-olis, 2-metilpropan-1-olis, 4-metilpentan-2-onas, n-butilacetatas

### 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 medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

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.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

celiuliozės esteris, amino dervos, organinis tirpiklis, pigmentas, prisotinta poliesterio derva

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

n-butilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 30 % -	Flam. Liq. 3
< 50 %	STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
CAS – Numeris: 123-86-4	H226, H336
EC-Numeris: 204-658-1	EUH066
REACH registracijos numeris: 01-2119485493-29	
INDEX numeris: 607-025-00-1	

4-metilpentan-2-onas

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

	Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 15\%$ - $< 20\%$ CAS – Numeris: 108-10-1 EC-Numeris: 203-550-1 REACH registracijos numeris: 01-2119473980-30 INDEX numeris: 606-004-00-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai) Eye Dam./Irrit. 2 Carc. 2 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas) STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus) H225, H319, H332, H336, H335, H351 EUH066
	Medžiaga su ES profesinio poveikio riba	<u>Ūmus toksiškumo įvertinimas:</u> Įkvėpimas: 11 mg/l (garai)
ksilenas	Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - $< 10\%$ CAS – Numeris: 1330-20-7 EC-Numeris: 215-535-7 REACH registracijos numeris: 01-2119488216-32 INDEX numeris: 601-022-00-9	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai) Acute Tox. 4 (per odą) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus) STOT RE (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai) 2 Aquatic Chronic 3 H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412
butan-1-olis	Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$ CAS – Numeris: 71-36-3 EC-Numeris: 200-751-6 REACH registracijos numeris: 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (oralinė) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas) STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus) H226, H318, H315, H302, H336, H335
etilbenzenas	Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ CAS – Numeris: 100-41-4 EC-Numeris: 202-849-4 REACH registracijos numeris: 01-2119489370-35 INDEX numeris: 601-023-00-4	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai) STOT RE (Klausos organas) 2 Aquatic Chronic 3 H225, H332, H304, H373, H412
2-metilpropan-1-olis		

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

Sudėtis (tirpalo/tirpale):  $\geq 1\%$  -  $< 2\%$   
 CAS – Numeris: 78-83-1  
 EC-Numeris: 201-148-0  
 REACH registracijos numeris: 01-2119484609-23

Flam. Liq. 3  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)  
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)  
 H226, H318, H315, H336, H335

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Sudėtis (tirpalo/tirpale):  $\geq 1\%$  -  $< 2\%$   
 CAS – Numeris: 128601-23-0  
 REACH registracijos numeris: 01-2119455851-35

Asp. Tox. 1  
 Flam. Liq. 3  
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)  
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)  
 Aquatic Chronic 2  
 H411, H226, H304, H336, H335  
 EUH066

cikloheksanas

Sudėtis (tirpalo/tirpale):  $\geq 0,1\%$  -  $< 0,2\%$   
 CAS – Numeris: 110-82-7  
 EC-Numeris: 203-806-2  
 REACH registracijos numeris: 01-2119463273-41  
 INDEX numeris: 601-017-00-1

Asp. Tox. 1  
 Flam. Liq. 2  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1  
 Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 1  
 H225, H315, H304, H336, H400, H410

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

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Paveiktą žmogų perkelkite iš pavojingos zonos. Laikyti šiltai, nekratyti ir uždengti. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Niekada nieko neperduokite per burną sąmonės netekusiui asmeniui. Apsinuodijimo atveju skambinkite į apsinuodijimų centrą arba gydytojui patarimo dėl gydymo, pasiėmę pakuotę arba preparato etiketę. Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po keleto valandų, todėl gydytojas turi stebėti mažiausiai 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

Įkvėpus:

Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba. Paveiktą žmogų išveskite į gryną orą ir nuraminkite. Jei kvėpavimas yra nereguliarus arba nutrukes, darykite dirbtinį kvėpavimą.

---

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

---

Patenkus ant odos:

Jei simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos. Nuvilkite užterštus rūbus. Nuplaukite oda muilu ir vandeniu, gerai nuskalaukite. NENAUDOKITE tirpikliu arba skiedikliu.

Patekus į akis:

Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra. Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą. Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba.

Prarijus:

Nesužadinkite vėmimo. Burną kruopščiai praplaukite vandeniu, kreipkitės medicininės pagalbos. Pasireiškus neigiamam poveikiui sveikatai, kreipkitės į gydytoją.

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

Simptomai: Apsvaigimo būseną, kvėpavimo takų dirginimas, odos sudirginimas, galvos svaigimas, Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

Priešnuodis: Konkretus priešnuodis nežinomas.

---

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:

anglies dioksidas, alkoholiui atsparios putos, sausi milteliai, vandens gesintuvas

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

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

Patarimas: Kilus gaisrui susidaro tiršti juodi dūmai. Ikvepus pavojingu skilimo produktu gali būti padaryta rimta žala sveikatai.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės:

Reikalinga tinkama kvėpavimo iranga.

Papildoma informacija:

Vesinti uždaras talpyklas, esancias arti gaisro šaltinio. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenius.

---

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Stengtis neikvėpti garu. Darbuotojams, išklausiusiems instruktažą dėl avarinių situacijų: Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltiniu. Skubią pagalbą teikiantiems darbuotojams: Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandentakius. Produktui patekus į kanalizaciją arba nutekamuosius vamzdžius nedelsiant susisiekti su vietos vandentiekio bendrove; upeliu, upiu ar ežeru užteršimo atveju – su aplinkosaugos tarnyba. Neišmeskite į podirvį/gruntą.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikyti ir surinkti išsiliejusi skysti nedegiomis absorbuojamosiomis medžiagomis, pvz., smeliu, gruntu, vermikulitu, diatomitu, ir sukrauti į šalinimui tinkama talpykla pagal atlieku tvarkymo reglamentą (žr. 13 skyriu). Valymui geriausia naudoti valymo priemone; nenaudoti tirpikliu. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

### 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

Gerai vėdinkite darbo sritį (jei reikia, naudokite vietinę išmetamąją ventiliaciją). Liekanų negrąžinkite į sandėliavimo konteinerius. Naudojimo vietoje draudžiama rudyti, valgyti ir gerti. Informacija apie asmenines saugos priemones rasite 8 skyriuje. Laikytis sveikatos ir saugos darbe įstatymu. Kai operatoriai, nepriklausomai nuo to, ar purškama, ar ne, turi dirbti purškimo kameroje, vėdinimas dažniausiai nėra pakankama kietuju daleliu ir tirpiklio garu kontroles priemone. Esant tokioms aplinkybėms jie turi dėvėti respiratorius, i kuriuos tiekiamas suslegtas oras, ypac purškimo proceso metu ir iki tol, kol kietuju daleliu ir tirpiklio garu koncentracija taps mažesne nei poveikio ribine verte. Stenkitės neikvėpti garu ir purškiamos miglos. Darbo vietoje turi būti įrengtas avarinis dušas ir akių praplovimo priemonės. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Apsauga nuo gaisro ir sprogiomo:

Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Produkte gali susidaryti elektrostatinis krūvis: būtinai naudokite įžeminimo laidininkus, nutiestus nuo vieno konteinerio prie kito, ir įžeminkite konteinerius. Operatoriams rekomenduojama vilkėti antistatinius rūbus ir avalynę. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir plinta palei grindis. Garams susimaišius su oru susidaro sprogius

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

mišinys. Reikia atkreipti dėmesį į atitinkamas apsaugos nuo gaisro priemones. Naudoti nuo sprogo apsaugotas eksploatacines medžiagas.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo oksiduojamųjų medžiagų ir medžiagų, kurios yra stiprus šarmai arba rugštys.

Talpykloms tinkamos medžiagos: anglinis plienas (geležis), skarda (alavuota)  
Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Pakuotę laikyti sausoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Atidarę indus atsargiai uždarykite ir laikykite vertikaliai, kad išvengtumėte nuotėkio. Nerūkyti. Neleidžiama naudoti neįgaliotam personalui. Tos pacios medžiagos talpyklas visada laikykite taip, kaip originalia talpykla. Paisyti etiketese pateiktu išpejimu. Laikykite apsaugotą nuo užšalimo.

Laikymo stabilumas:

Laikymo temperatūra: 5,00 - 35,00 °C

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

Žr. į techninį informacinį lapelį, kur pateikiama papildomos informacijos.

# 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

## 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

71-36-3: butan-1-olis

LSV vertė 45 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (OEL (LT))

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

RV 90 mg/m<sup>3</sup> ; 30 ppm (OEL (LT))

78-83-1: 2-metilpropan-1-olis

LSV vertė 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT))

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

100-41-4: etilbenzenas

Odos paskirtis (OEL (EU))

Medžiaga gali susigerti į odą.

TLER vertė 884 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 884 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.



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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

- 108-10-1: 4-metilpentan-2-onas  
LSV vertė 83 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))  
indikatyvus  
TLER vertė 208 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indikatyvus  
TLER vertė 208 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (LT))  
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.  
LSV vertė 83 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (LT))
- 110-82-7: cikloheksanas  
LSV vertė 700 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))  
indikatyvus  
LSV vertė 700 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (LT))
- 123-86-4: n-butilacetatas  
TLER vertė 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))  
indikatyvus  
LSV vertė 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indikatyvus  
LSV vertė 500 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (LT))  
TLER vertė 700 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (LT))  
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
- 1330-20-7: ksilenas  
TLER vertė 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indikatyvus  
Odos paskirtis (OEL (EU))  
Medžiaga gali susigerti į odą.  
LSV vertė 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indikatyvus  
Odos paskirtis (OEL (LT))  
Medžiaga gali susigerti į odą.  
LSV vertė 200 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (LT))  
TLER vertė 450 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (LT))  
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
- 128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic  
LSV vertė 300 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (LT))  
TLER vertė 600 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (LT))  
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

#### Biologinės ribinės vertės (BRV)

Nėra jokių duomenų.

#### Komponentai su PNEC

71-36-3: butan-1-olis

gėlieji vandenį: 0,082 mg/l  
jūros vanduo: 0,0082 mg/l  
protarpinis išsiskyrimas: 2,25 mg/l  
STP: 2476 mg/l  
nuosėda (gėlieji vandenį): 0,324 mg/kg  
nuosėda (jūros vanduo): 0,0324 mg/kg  
dirvožemis: 0,0166 mg/kg

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

78-83-1: 2-metilpropan-1-olis

gėlieji vandenį: 0,4 mg/l

jūros vanduo: 0,04 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 11 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 1,56 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,156 mg/kg

dirvožemis: 0,0765 mg/kg

STP: 10 mg/l

100-41-4: etilbenzenas

gėlieji vandenį: 0,1 mg/l

jūros vanduo: 0,01 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,1 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 13,7 mg/kg

dirvožemis: 2,68 mg/kg

STP: 9,6 mg/l

per burną (antrinis apsinuodijimas): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metilpentan-2-onas

dirvožemis: 1,3 mg/kg

nuosėda (gėlieji vandenį): 8,27 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,83 mg/kg

gėlieji vandenį: 0,6 mg/l

jūros vanduo: 0,06 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 1,5 mg/l

STP: 27,5 mg/l

110-82-7: cikloheksanas

gėlieji vandenį: 0,207 mg/l

jūros vanduo: 0,207 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,207 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 3,627 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 3,627 mg/kg

dirvožemis: 2,99 mg/kg

STP: 3,24 mg/l

123-86-4: n-butilacetatas

gėlieji vandenį: 0,18 mg/l

jūros vanduo: 0,018 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,36 mg/l

STP: 35,6 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 0,981 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,0981 mg/kg

dirvožemis: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksilenas

gėlieji vandenį: 0,327 mg/l

jūros vanduo: 0,327 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,327 mg/l

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

STP: 6,58 mg/l  
nuosėda (gėlieji vandenį): 12,46 mg/kg  
nuosėda (jūros vanduo): 12,46 mg/kg  
dirvožemis: 2,31 mg/kg  
per burną (antrinis apsinuodijimas):  
Neišvesta jokia PNEC vartojimo per burną norma, kadangi nesitikima, jog medžiaga kaupsis organizme.

#### Komponentai su DNEL

##### 71-36-3: butan-1-olis

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo: 310 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 55,357 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,5625 mg/kg  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 155 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 3,125 mg/kg

##### 78-83-1: 2-metilpropan-1-olis

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 310 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 55 mg/m<sup>3</sup>

##### 100-41-4: etilbenzenas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 293 mg/m<sup>3</sup>  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 77 mg/m<sup>3</sup>, 17,73 ppm  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 180 mg/kg  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 15 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,6 mg/kg

##### 108-10-1: 4-metilpentan-2-onas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpus: 208 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 14,7 mg/m<sup>3</sup>  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 83 mg/m<sup>3</sup>  
Kartotinis dozės toksiškumas  
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 208 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 4,2 mg/kg  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 83 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 4,2 mg/kg  
Kartotinis dozės toksiškumas  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 11,8 mg/kg

##### 110-82-7: cikloheksanas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 2016 mg/kg  
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 412 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo: 206 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 412 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 206 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 1186 mg/kg  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 59,4 mg/kg

#### 123-86-4: n-butilacetatas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 600 mg/m<sup>3</sup>  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 300 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 300 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg  
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg  
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 2 mg/kg  
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 2 mg/kg

#### 1330-20-7: ksilenas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 77 mg/m<sup>3</sup>  
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 289 mg/m<sup>3</sup>  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 180 mg/kg  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 14,8 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 174 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 108 mg/kg  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,6 mg/kg

#### 128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1286,4 mg/m<sup>3</sup>  
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 837,5 mg/m<sup>3</sup>  
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 1066,67 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1152 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 178,57 mg/m<sup>3</sup>  
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 640 mg/m<sup>3</sup>

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Tai galima užtikrinti naudojant vietinę ištraukiamojo vėdinimo sistema ir gera bendrąja ištraukimo sistema. Jei to nepakanka tam, kad būtų išlaikoma mažesne už ribines poveikio darbo vietoje vertes koncentracija, būtina dėvėti atitinkamai sertifikuotus respiratorius.

### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo takų apsauga: pvz. Pusinė kaukė su kombinuotuoju filtru A2P2. Jei darbuotojai susiduria su tokia medžiagos koncentracija, kuri yra didesne už ribines vertes darbo aplinkoje, jie turi naudoti atitinkamai sertifikuotus respiratorius. Naudoti A1P2 kvėpavimo apsaugos puskaucę galimo salyčio su aerozoliais atveju.

Rankų apsaugai:

Daugiau informacijos apie skvarbos laiką galite gauti iš pirštiniu gamintojo.

Duomenys yra pagrįsti pirštiniu ar žaliavu gamintojo pateikta informacija arba informacija apie produkto komponentu ypatybes.

Apsaugines pirštines savitosios savybės (pvz., mechaninis atsparumas, produkto suderinamumas, antistatinės savybės) turi būti patikrintos.

Laikykitės gamintojo rekomendacijų dėl pirštiniu naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo.

Pirštines būtina nedelsiant pakeisti pastebėjus pažeidimo arba susidevejimo požymius.

Rekomenduojama naudoti prevencines odos apsaugos priemones (odos krema).

Devėti apsaugines pirštines. Tinka bet kokios apsaugancios nuo cheminių medžiagų pirštines, sertifikuotos pagal EN ISO 374-1 standartą, pvz.

nitriilo pirštinės – medžiagos storis: 0,7 mm

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN ISO 374-1):

Trumpalaikiam sąlyčiui tinkamos medžiagos (rekomenduojama: bent 2 apsaugos indeksas, atitinkantis > 30 minučių skverbimosi laiko pagal EN ISO 374-1 standartą)

Tinkamos nuo tiškųjų apsaugancios medžiagos (rekomenduojama: bent 1 apsaugos indeksas, atitinkantis > 10 minučių skverbimosi laiko pagal EN ISO 374-1 standartą)

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166), būtina, kai yra patekimo į akis pavojus.

Kūno apsauga:

Antistatiniai apsauginiai rūbai, Darbuotojai turi dėvėti antistatinius, atsparius liepsnai rūbus, pagamintus iš natūralaus pluošto ir (arba) karščiui atsparaus sintetinio pluošto.

### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Neįkvėpkite garų/purškalo. Akių praplovimo fontanai ir saugos dušai turi būti lengvai prieinami. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Nedelsiant nusirenkite užterštus drabužius ir saugiai išmeskite. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti. Atskirkite nuo maisto produktų ir pašaro.

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

### Poveikio aplinkai kontrolė

Informacija apie poveikio aplinkai prevenciją pateikta 6 skirsnyje.

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	sidabro spalvos	
Kvapą:	kaip ketonas	
Lydimosi temperatūra:	nenustatyta	
virimo pradžia:	120 °C	(apskaičiuota)
Užsidegimo taškas:	Labai degūs skystis ir garai.	
Žemutinė sprogimo riba:	36 g/m <sup>3</sup>	
Pliūpsnio temperatūra:	21 °C	(ISO 3679)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200,00 °C	
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
pH kiekis:	medžiaga / mišinys yra nepoliarinis / aprotinis	
Kinematinė klampa:	509,9 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Nėra jokių duomenų.	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):		
	netaikoma mišiniams	
Garų slėgis:	13,00 hPa (20 °C)	(apskaičiuota)
	69,00 hPa (50 °C)	(apskaičiuota)
Tankis:	0,927 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Santykinis garų tankis (ore):	Sunkesnis už orą.	

### **9.2. Kita informacija**

#### **Informacija apie fizinio pavojaus klases**

##### Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesprogus

##### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

##### Degios kietosios medžiagos

---

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

---

Degimo greitis: Medžiaga neatitinka kriterijų, nurodytų JT bandymų ir kriterijų vadovo dalyje 33.2.4.4. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

#### Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Tai nėra medžiaga, galinti spontaniškai šildyti

#### **Kitos saugos charakteristikos**

Maišumas su vandeniu:

nesimaišantis

Tėkmės laikas:

75 s  
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

---

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

### **10.1. Reakingumas**

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### **10.2. Cheminis stabilumas**

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

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

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Venkite karščio. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Venkite užšalimo.

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Medžiagos, kurių reikia vengti:

Laikyti atokiau nuo medžiagu, kurios yra stiprios rugštys arba šarmai, taip pat nuo oksidantu, kad būtų išvengta egzotermine reakcija.

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

Veikiant aukštai temperatūrai gali išsiskirti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip anglies monoksidas, anglies dioksidas, dumai ir azoto oksidai., 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: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Sudetyje esancio tirpiklio garu koncentracijos, didesnes už nustatyta ribine poveikio darbe verte, poveikis gali tureti neigiamos itakos sveikatai – sukelti gleivines ir kvėpavimo taku dirginima, pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervu sistemai. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, raumenu silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, samones praradimas. Nuo kartotinio arba ilgalaikio tirpiklio, kuriu koncentracija ženkliai viršija ribines poveikio darbe vertes, poveikio gali išsivystyti ilgalaikiai centrinės nervu sistemos sutrikimai, tokie kaip letine toksine encefalopatija; apsinuodijimo požymiams priskiriami elgsenos ir atminties pokyciai. Tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš pirmiau paminetu poveikiu absorbcijos per oda atveju. Esant kartotiniam arba ilgalaikiam salycai su preparatu gali buti sunaikintas naturalus oda dengiantis riebalu sluoksnis ir del to gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir vykti absorbcija per oda.

Mišinys įvertintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Išsamiau žr. 2 ir 3 skirsniuose.

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

I akis patekes skystis gali sukelti dirginima ir grįžtamuosius pakenkimus. Sąlytis su oda sukelia dirglumą. Gali sunkiai sudirginti akis.

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis.

#### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

*Informacija apie: ksilenas*

*Teratogeniškumo įvertinimas:*

*Tyrimuose su gyvūnais medžiaga nesukėlė išsigimimų.*

-----



---

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

---

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

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Sukelia laikiną kvėpavimo takų dirginimą. Galimas narkotinis poveikis (mieguistumas arba galvos svaigimas).

#### Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

#### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

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

#### Endokrininės sistemos ardomosios 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 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Šio produkto bandymu rezultatu nėra. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandentakius. Mišinys įvertintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir atitinkamai klasifikuotas ekotoksiškų savybių atžvilgiu. Išsamiau žr. 2 ir 3 skirsniuose.

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

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

3 skyriuje paminetu pavojingu medžiagu biologinis skaidomumas:

*Informacija apie etilbenzenas*

*Informacija apie skaidymąsi:*

*70 - 80 % ThIC TIC (28 d) (ISO 14593) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos) Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

---

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

---

*Informacija apie:cikloheksanas*

*Informacija apie skaidymąsi:*

*77 % ThOD BOD (28 d) (OECD gairės 301 F) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės, nepritaikytos)*

*Informacija apie:ksilenas*

*Informacija apie skaidymąsi:*

*87,8 % ThOD BOD (28 d) (OECD gairės 301 F) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės, nepritaikytos)*

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

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Bioakumuliacijos galimybė:

Nėra jokių duomenų.

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Nėra jokių duomenų.

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

### **12.6. Endokrininės sistemos ardomosios 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**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

---

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

Laikykites nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

Medžiagą / gaminį šalinkite kaip specialias atliekas pagal Direktyvą 2008/98/EB.

Esminė informacija apie atliekas:

08 01 11<sup>0</sup> dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

Tinkamai neištuštintus indus reikia šalinti pagal 2008/98/EB Direktyvą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID numeris:	UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	II
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Tunelio kodas: D/E SP 640 D

RID

UN numeris arba ID numeris:	UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	II
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	SP 640 D

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

### Vidaus vandenų transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris:	UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	II
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	SP 640 D

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių

Neįvertinta.

### Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID numeris:	UN 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	II
Pavojus aplinkai:	ne
Jūros teršalas:	NE
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

### Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	II
Environmental hazards:	no
Marine pollutant:	NO
Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

### Oro transportas

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris:	UN 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	II
Pavojus aplinkai:	Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai

### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	II
Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	needed None known
---	----------	-------------------------------	----------------------

#### 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 krovinių 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.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75 / ES dėl pramoninių išmetamųjų teršalų (taršos integruota prevencija ir

VOC kiekis:	76,8 %	organiniai tirpikliai
VOC kiekis:	76,8 %	apskaičiuota
VOC kiekis:	721,0 g/l	

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 29, 3, 40, 75, 28, 57

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

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

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: 2 arba 3 kategorijos degūs skysčiai, nenurodyti P5a ir P5b

Informacija apie LOJ direktyvą 2004/42/EB:

Pakategorė, kaip nurodyta IIB priede:

numestas

Ribinė didžiausio LOJ kiekio vertė, kaip nurodyta IIB priede:

numestas

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

Daugiapakečiu sistemu atveju žiurekite visu komponentu medžiagu saugos duomenų lapus. Apribota tik profesionaliems vartotojams.

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

Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Carc.	Kancerogeniškumas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H226	Degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H373	Gali pakenkti organams (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H302	Kenksminga prarijus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

---

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

Data / tikrinta: 22.09.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 26.06.2023

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2**

(ID Nr. 50411325/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.09.2023

---

H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### 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 gaminių 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 / 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.