

# Saugos duomenų lapas

## Sudaryta pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekės pavadinimas: BUTYL ALU  
Sudaryta: 04.11.2015  
Spausdinimo data: 11.11.2016

Versija (Atnaujinta) : 2.1.0 (2.0.1)

### DALIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikavimas:

BUTYL ALU (30602817)

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

##### Nustatyti naudojimo būdai:

Karšto butilo sandarinimo medžiaga

##### Produktų kategorijos:

PC1 – Klizai, sandarikliai

##### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nežinomi

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

##### Teikėjas (gamintojas/importuotojas/tolesnis naudotojas/platintojas)

Bostik GmbH

Gatvė An der Bundesstraße 16

Pašto indeksas/vieta: 33829 Borgholzhausen

Telefonas: +49 (0) 5425-801-0

Faksas: +49 (0) 5425-801-140

Kontaktinis adresas: msds.germany@bostik.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

Ne darbo valandomis: +49 (0) 5425 / 951-220

##### Lietuvoje:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:

Tel. +370 5 236 20 52

Mob. +370 687 53378

### DALIS 2: Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikacija:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Nėra

#### 2.2 Ženklavimo elementai:

Nėra

#### 2.3 Kiti pavojai:

Galima žalingas poveikis žmonėms ir potencialūs simptomai:

Išlydytas produktas gali nudeginti

### DALIS 3: Sudėtis / informacija apie komponentus

#### 3.2 Mišiniai:

Pavojingos sudedamosios dalys

Nėra

### DALIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

##### Bendra informacija:

Jei reikalinga gydytojo pagalba turėkite šio produkto etiketę ar pakuotę.  
( PL / D )

## Saugos duomenų lapas

### Sudaryta pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekės pavadinimas: BUTYL ALU

Sudaryta: 04.11.2015

Spausdinimo data: 11.11.2016

Versija (Atnaujinta) : 2.1.0 (2.0.1)

##### Įkvėpus:

Medžiagos paveiktą asmenį išveskite į gryną orą, neleiskite sušalti, venkite fizinės įtampos. Prastai pasijutus kreipkitės gydytojo pagalbos.

##### Patekus ant odos:

Esant karštam / skystam produkto kontaktui su oda, atvėsinkite šaltu vandeniu. Nepašalinkite sustingusio produkto nuo odos, jeigu susiformavo pūslelės didesnės negu 30 mm arba jei žala yra ant jautrios odos zonos. Tęskite vėsinimą vežant.

##### Jei buvo kontaktas su akimis

Akis praplaukite iš karto su dideliu kiekiu švaraus vandens. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją ir toliau plaukite transportavimo metu.

##### Prarijus:

Pasijutus blogai kreiptis į gydytoją.

#### 4.2 Ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikiai:

Nežinomi

#### 4.3 Nurodymas apie, bet kokios neatidėliotinos medicininės pagalbos reikalingumą:

Nėra

### DALIS 5: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės:

##### Tinkamos priemonės:

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Gesinimo milteliai. Vandens pūslai. Alkoholiui atsparios putos.

##### Netinkamos priemonės

Kieto vandens srovė.

#### 5.2 Specialūs pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu:

##### Pavojingo degimo produktai:

Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams:

Vanduo po gesinimo neturėtų patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

##### Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams:

Naudoti tinkamus kvėpavimo aparatus.

#### 5.4 Papildoma informacija:

Nenaudokite vandens aušinant elektros įranga ar įrenginius.

### DALIS 6: Tvarkymo atvejai netyčinio išleidimo į aplinką

#### Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir procedūros avariniai atvejais:

#### 6.1

Vengti kontakto su karštu lydytu produktu.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Nėra reikalingos papildomos aplinkosaugos atsargumo priemonės.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Palikite sukietėti. Pašalinkite mechaniškai į pažymėtus atliekų konteinerius.

## **Kita informacija:**

Neišsiskiria kenksmingos medžiagos.

## **Saugos duomenų lapas**

### **Sudaryta pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Prekės pavadinimas:** BUTYL ALU

**Sudaryta:** 04.11.2015

**Spausdinimo data:** 11.11.2016

Neišsiskiria kenksmingos medžiagos

**Versija (Atnaujinta) :** 2.1.0 (2.0.1)

#### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:**

Žiūrėti 8 dalį.

### **DALIS 7: Medžiagų ir mišinių paruošimas ir laikymas**

#### **7.1 Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės:**

##### **Apsauginės priemonės ir elgesio taisyklės:**

Vengti kontakto su karštu lydytu produktu

##### **Priešgaisrinės priemonės:**

Neperkaitinkite medžiagos

#### **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie visus nesuderinamumus:**

##### **Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos:**

Jokių specialių priemonių nereikia.

##### **Patarimai kolektyviniam sandėliavimui:**

**Sandėliavimo klasifikacija (TRGS 510) :** 13

##### **Nelaikyti kartu su:**

Maistas ar pašaras gyvuliams.

##### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas:**

Saugoti nuo drėgmės

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

Karšto butilo sandarinimo medžiaga – Atkreipkite dėmesį į mūsų techninę informaciją.

### **DALIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga**

#### **8.1 Kontrolės parametrai:**

Nėra

#### **8.2 Poveikio kontrolės priemonės:**

##### **Asmeninės apsauginės priemonės**

##### **Akių apsauga:**

Veido apsauginiai akiniai

##### **Kūno apsauga:**

##### **Rankų apsauga**

Naudokite apsauginės pirštines (EN 407). Pastaba : šlapios pirštines nėra tinkamos.

##### **Kūno apsauga:**

Dėvėkite tinkamą karščiui atsparią apsauginę aprangą.

##### **Kvėpavimo takų apsauga:**

Neprivaloma, jei kambarys yra gerai vėdinamas.

Išsilydžiusi medžiaga išskiria nedidelį kiekį garų su specifiniu kvapu. Garų sudėtis gali kisti priklausomai nuo taikomų sąlygų: perkaitinimas padidina degradaciją. Šie garai nepavojingi sveikatai. Tačiau rekomenduojama nekvėpuoti bet, juos iškvėpti.

##### **Tinkama kvėpavimo takų apsauga**

Trumpiems darbams: Kombinuoto filtro kaukė (DIN EN 141) kombinuota A - P2

##### **Bendros apsauginės ir higienos priemonės**

( PL / D )

## **Saugos duomenų lapas**

### **Sudaryta pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Prekės pavadinimas:** BUTYL ALU

Sudaryta: 04.11.2015  
Spausdinimo data: 11.11.2016

Versija (Atnaujinta) : 2.1.0 (2.0.1)

Laikykitės bendrų atsargumo priemonių dirbant su cheminėmis medžiagomis. Darbo vietoje nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Visuomet plaukite rankas darbo pabaigoje ar per pertraukas. Venkite kontakto su oda, akimis ar drabužiais.

## DALIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Išvaizda:

Fizinė forma : Tvirtinimo lipni masė

Spalva : Pilka

#### Kvapap

Silpnas, specifinis

#### Kvapap kylantis oksidacijos metu

Nėra duomenų

#### Pagrindiniai duomenys

Lydimosi temperatūra/ intervalas 90 - 120 °C

Lydimosi temperatūra:

Virimo temperatūra/ intervalas Netaikoma

Virimo temperatūra:

Pliūpsnio temperatūra: Degus c,c,

Tankis: ( 20 °C ) ca. 1,45 g/cm<sup>3</sup>

Tirpumas vandenyje: ( 20 °C ) netirpus

Kietųjų dalelių kiekis: 100 Wt %

### 9.2 Kita informacija:

Produktas nėra savaimė užsidegantis, produktas yra nesproguis.

## DALIS 10: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas:

Produktas nereaguoja kambario temperatūroje.

### 10.2 Cheminis stabilumas:

Produktas yra stabilus esant normalioms sąlygoms.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nežinoma

### 10.4 Vengtinios sąlygos:

Neperkaitinkite medžiagos

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nežinoma

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Šiluminiai skilimo produktai yra degūs ir gali susidaryti sproguis mišiniai terminio skilimo metu: Anglies monoksidas (CO), bei anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

## DALIS 11: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

#### Vertinimas/Klasifikacija

Pavojus sveikatai:

Ūmus toksiškumas (prarijus) : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
( PL / D )

## Saugos duomenų lapas

### Sudaryta pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekės pavadinimas: BUTYL ALU

Sudaryta: 04.11.2015

Spausdinimo data: 11.11.2016

Ūmus toksiškumas (oda) : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

Odos dirginimas/ išbėrimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

Akių pažeidimas/ dirginimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

Versija (Atnaujinta) : 2.1.0 (2.0.1)

**Kvėpavimo takų jautrinimas** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
**Odos jautrinimas** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
**Embriono ląstelių mutageniškumas** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
**Vėžinis auglys** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
**Toksinis poveikis reprodukcijai** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
**Toksinis poveikis reprodukcijai (Poveikis ir per motinos piena)** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (Kvėpavimo takų)** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (Anestezijos poveikis)** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.  
**Aspiracijos pavojus** : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

### **Papildoma informacija**

Kai naudojamas ir tvarkomas pagal šią specifikaciją, produktas neturi jokie kenksmingo poveikio pagal mūsų patirtį ir žinias.

## **DALIS 12: Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas:**

#### **Vandens toksiškumas**

Mišinys buvo patikrintas taikant standartinį metodą ekologiškoms toksikologinėms savybėms. Jei klasifikuojama kaip ekologiškai toksiška žiūrėkite 2 skyrių.

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra informacijos.

### **12.3 Bioakumuliacijos**

Nėra informacijos.

### **12.4 Judrumas divožemyje**

Nėra informacijos.

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

Nėra jokių PBT/vBvP medžiagų.

### **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

### **12.7 Kiti ekologiniai patarimai**

Nėra.

## **DALIS 13: Atliekų tvarkymas**

### **13.1 Atliekų šalinimo metodai**

#### **Produkto/ pakuotės šalinimas**

Atsižvelgiant į vietinius ir oficialius reglamentus, galima atliekas išmesti į buitinių atliekų konteinerius ar pramoninių atliekų konteinerius.

#### **Atliekų kodas/ atliekų žymėjimas pagal EKO/**

08 04 10 : atliekos nuo klijų, putų ir hermetikų, kitos negu minimos punkte 08 04 09 ( PL / D )

## **Saugos duomenų lapas**

### **Sudaryta pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Prekės pavadinimas:** BUTYL ALU

**Sudaryta:** 04.11.2015

**Spausdinimo data:** 11.11.2016

**Atliekų šalinimo metodai**

**Įvertinimas atliekų medžiagų / pakuotės.**

Pakuotės neturinčios kontakto su cheminėmis medžiagomis, kruopščiai ištuštinti ir išvalyti, tuomet galimas naudojimas dar kartą. Užterštos pakuotės yra įvertinamos, kaip plastikas.

**Versija (Atnaujinta) :** 2.1.0 (2.0.1)

### **13.2 Papildoma informacija:**

Atkreipkite dėmesį: atliekų klasifikacija šiam produktui gali keistis, atsižvelgiant į jos taikymo sritį. Atkreipkite dėmesį į Direktyvą 2001/118/EB.

## DALIS 14: Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris (JTO numeris)

Užtikrinti krovinio saugumą atsižvelgiant į transportavimo taisyklės.

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Užtikrinti krovinio saugumą atsižvelgiant į transportavimo taisyklės.

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė

Užtikrinti krovinio saugumą atsižvelgiant į transportavimo taisyklės.

### 14.4 Pakavimo grupė

Užtikrinti krovinio saugumą atsižvelgiant į transportavimo taisyklės..

### 14.5 Pavojus aplinkai

Užtikrinti krovinio saugumą atsižvelgiant į transportavimo taisyklės.

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Apsaugoti nuo drėgmės.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC koda:

Nėra informacijos

## DALIS 15: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai, taikomi konkrečiai šiai medžiagai ar mišiniui.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Produktas turėtų būti naudojamas atsižvelgiant į nacionalines taisykles ar reglamentus.

#### Rekomendacijos darbo krūvio mažinimui

Prašome atsižvelgti į darbo kiekio apribojimus pagal gaires siekiant apsaugoti dirbančias moteris, bei įstatymas dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

#### Vandens užteršimo klasė (WGK)

1 Klasė: (mažas vandens pavojus) klasifikavimas pagal VwVws.

#### Kitos rekomendacijos ir apribojimai pagal Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Ne degus skystis pagal BetrSichV.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Nėra informacijos

## DALIS 16: Kita informacija

### 16.1 Nurodymas apie pokyčius

2. Medžiagos ar mišinio klasifikacija · 02. Etiketės elementai

### 16.2 Sutrumpinimai ir akronimai

BCF – Biokoncentracijos faktorius  
( PL / D )

## Saugos duomenų lapas

### Sudaryta pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Prekės pavadinimas: BUTYL ALU

Sudaryta: 04.11.2015

Spausdinimo data: 11.11.2016

CMR – Kancerogeninis-mutageninis-toksiškas reprodukcijai

DNEL – Išvestas poveikio nesukeliantis lygis

EWC – Europos atliekų katalogas

NOEC – Nepastebėto poveikio koncentracija

NOEL – Nepastebėto poveikio lygis

OEL – Profesinio poveikio ribos

PBT – Patvarūs, Bioakumuliacijos, Toksiška

PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

Versija (Atnaujinta) : 2.1.0 (2.0.1)

STOT – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui  
SVHC – Labai didelio susirūpinimo medžiagos  
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

### **16.3 Svarbūs bibliografiniai duomenys ir šaltinių informacija**

Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentai, saugos taisyklės, bei rekomendacijos teikiamos profesinių asociacijų. Stebėkite mūsų techninę informaciją.

### **16.4 H- teiginiai ir EUH frazių tonas (Numeriai ir pilni aprašymai)**

Nėra

### **16.5 Mokymo nuorodos**

Nėra

### **16.6 Papildoma informacija**

Nėra

Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija yra naujausia mūsų žiniomis. Ši informacija turėtų suteikti teisingas nuorodas saugiam tvarkymui, bei būtų atsižvelgiama į nurodymus įvardintus šiame saugos duomenų lape dėl produkto saugojimo, naudojimo, transportavimo ir šalinimo. Duomenys neturėtų būti perduodami kitiems produktams. Jei produktas perdirbamas arba maišomas su kitomis medžiagomis, tuomet duomenys šio saugos duomenų lapo yra perduodami naujam produktui, tik gamintojui leidus.

( PL / D )