




## 1 Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas: Adolit BQ 1**
- **Artikulas:** 2180-84
- **Naudojimas / paruošimas:** medienos apsaugos priemonė
- **Gamintojas/tiekėjas:**  
Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen  
Tel.: 05432/83-0  
Faks.: 05432/3985
- **Informacija:**  
Abteilung Produktsicherheit  
Tel.: 0 54 32/8 31 38  
e-Mail: [fjruewe@remmers.de](mailto:fjruewe@remmers.de)
- **Skubi informacija:**  
Pirmad. - ketvirtad. nuo 07.30 iki 16 val.; penktad. nuo 07.30 iki 14 val.  
Abt. Produktsicherheit (produkto saugumo skyrius): tel.: 05432/83-138  
Po darbo.: tel.: 05961/919547 arba tel.: 0171/6428297, faks.: 05961/919548

## 2 Galimi pavojai:

- **Pavojaus galimybė:**
  -  T toksiška
  -  N aplinkai pavojinga
- **Ypatingi pavojaus nurodymai žmogui ir aplinkai:**
  - R 60 kenkia vaisingumui
  - R 61 gali pakenkti vaisingumui
  - R 36/38 dirgina akis ir odą
  - R 50 labai toksiška vandens organizmams
- **Klasifikavimo sistema:**  
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.
- **GHS klasifikavimo elementai:**
  -  **Pavojus**  
H360 – gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui

**Dėmesio**

H400 – labai kenkia vandens organizmams

**Dėmesio**

H315 – sukelia odos dirginimą

H319 – sunkiai sudirgina akis

Sudėtyje yra dipropilentriaminų. Gali sukelti alergines reakcijas.

- **Prevenција:** naudoti apsaugines pirštines / apsauginius drabužius / akių apsaugą / veido apsaugą.
- **Reakcija:**  
PATEKUS ANT ODOS (arba ant plaukų): visus įsigėrusius, išteptus drabužius tuoj pat nusirengti. Odą išplauti vandeniu.  
PATEKUS Į AKIS: keletą minučių gerai plauti vandeniu. Pagal galimybes išimti kontaktinius lęšius ir dar kartą praskalauti.  
ĮKVĖPUS: išėiti į gryną orą ir būti tokioje padėtyje, kad būtų lengviau kvėpuoti.
- **Sandėliavimas:** laikyti gerai uždarius.
- **Utilizavimas:** medžiagos likučius, indus pašalinti pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reikalavimus.

**3 Sudėtis ir informacija apie komponentus:**

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** vandeninga dispersija
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Alkilbenzildimetilamonio chloridas C, Xn, N; R 22-34-50 Pavojus: Totenkopf mit gekreuztem Knochen 3.1.O/3; ėsdinanti reakcija 3.2/1B Dėmesio: aplinka 4.1.A/1; 3.1.D/4	8,8 %
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2	Boro rūgštys T; R 60-61 Pavojus: pavojus sveikatai 3.7./1B	33,76 %

- **Papildomi nurodymai:** Nurodymai dėl pavojų išsamiau pateikti 16 skyriuje.

**4 Pirmosios pagalbos priemonės:**

- **Bendri nurodymai:** produktu išteptus drabužius tuoj pat nusirengti.
- **Įkvėpus:** Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kreiptis į gydytoją.
- **Prisilietus su oda:** tuoj pat plauti vandeniu. Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus į akis:** atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu, kreiptis į gydytoją
- **Prarijus:** gerai išplauti burną, išgerti daug vandens, kreiptis į gydytoją.

- **Nurodymai gydytojui:**
- **Simptomai:** simptominis gydymas.

#### 5 Priešgaisrinės priemonės:

- **Gesinimo priemonės:**  
Vanduo, putos, gesinimo milteliai, sausos gesinimo priemonės.
- **Medžiagos keliamas pavojus, degieji produktai arba atsiradusios dujos:**  
Degimo metu gali susidaryti nuodingos dujos.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:**  
Naudoti kvėpavimo, kūno apsaugą.

#### 6 Avarijų likvidavimo priemonės:

- **Žmogiai:** naudoti apsaugines priemones. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užteršus upes, ežerus ar nutekamuosius vamzdžius, informuoti apie tai atsakingas institucijas. Nepilti į gruntą / žemę.
- **Valymas:** didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti, atliekas pašalinti pagal 13 punkto reikalavimus. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.

#### 7 Naudojimas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- **Apsauga nuo užsidegimo, sprogo:** nesėti jokių ypatingų priemonių.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** laikyti uždarytuose originaliuose induose. Gerai išvėdinti sandėliavimo ir darbo patalpas.
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** nėra
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** indus laikyti gerai uždarytus. Saugoti nuo šalčio.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal įmonės saugumo reglamentus (BetrSichV):** -

#### 8 Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga:

- **Papildomi nurodymai, gaminant techninius įrenginius:** nėra, žr. 7 punktą.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**  
**10043-35-3 boro rūgštys**  
MAK 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
2 (I); AGS, Y, 10
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**  
Išteptus drabužius tuoj pat nusirengti.  
Saugoti nuo maisto, gėrimų ir pašarų.  
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Išteptus drabužius laikyti atskirai.

Saugoti odą.

Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje plauti rankas.

Neliesti produkto su oda, saugoti, kad nepatektų į akis.

Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių.

- **Kvėpavimo apsauga:**

Kvėpavimo apsaugą naudoti tik tada, jei susidaro aerosolis ar rūkas. Filtras A/P2.

- **Rankų apsauga:** nepralaidžios pirštines.

- **Pirštinių medžiaga:**

Chloropreno kaučiukas

Pvz., Camapren, Fa. KLC, polichloroprenas su natūraliu lateksu-vidinis sluoksnis.

Nitrilio kaučiukas

pvz., Tricotril der Fa. KCL, nitriliu padengtos chemikalams atsparios pirštines.

- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**

Prasisunkimas priklauso nuo veiklos sąlygų, pagal gamintojo duomenis daugiausia po 480 min. (DIN EN 374). Tikslų laiką nurodo gamintojas arba tiekėjas.

- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant pavojui purškiant.

- **Kūno apsauga:** darbiniai apsauginiai drabužiai.

## 9 Fizikinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**

**Forma:** skystis

**Spalva:** pagal produkto aprašymą

**Kvapas:** silpnas, tipiškas

- **Formos pasikeitimas**

**Tirpimo taškas:** nenustatyta

**Virimo taškas:** nenustatyta

- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma

- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega

- **Sprogimo pavojus:** produktas nesproguos

- **Tankis, esant 20 °C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

- **Tirpumas / maišymas su vandeniu:** visiškai maišoma

- **pH vertė, esant 20 °C:** 7,5

- **Tirpiklių kiekis:**

**Organiniai tirpikliai:** 0,0 %

## 10 Stabilumas ir reakingumas:

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**

Neyra, naudojant pagal nurodymus

Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų

- **Pavojingos reakcijos:** nėra

- **Pavojingi irimo produktai:** nėra, naudojant ir sandėliuojant pagal reikalavimus.

## 11 Toksikologinė informacija:

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**  
**10043-35-3 boro rūgštys**

Oralinis	LD 50	2660 mg/kg (žiurkė)
----------	-------	---------------------

**68424-85-1 alkilbenzildimetilamonio chloridas**

Oralinis	LD 50	240 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis	LC 50	1560 mg/l (triušis)

- **Pirminis dirginimas:**
- **Ant odos:** dirgina odą ir gleivinę
- **Akims:** dirginimas
- **Jautrumas:** nežinoma.

**12 Ekologinė informacija:**

- **Bendri nurodymai:** pavojingumo vandeniui klasė 2: kenkia vandeniui. Pagal 4 VwVwS priedą. Neleisti patekti į vandenį, gruntą, kanalizaciją.

**13 Atliekų tvarkymas:**

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**  
Negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Nepilti į kanalizaciją. Utilizuoti, laikantis reikalavimų.

- **Europos atliekų katalogas**

03 02 05	Kitos medienos apsaugos priemonės, turinčios pavojingų medžiagų
----------	---

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus. Antriniam perdirbimui priduoti tik tuščias pakuotes.

**14 Informacija apie gabenimą:**

- **Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis sieną/vidinis):**



- **ADR/RID – GGVSE klasė:** 9 įvairios pavojingos medžiagos ir daiktai
- **Kemler skaičius:** 90
- **UN numeris:** 3082
- **Pakavimo grupė:** III
- **Pavojaus lapelis:** 9
- **Ypatingas apibūdinimas:** simbolis (žuvis ir medis)
- **Prekės pavadinimas:** 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Alkylbenzildimetilammoniumchlorid)
- **Ribotas kiekis (LQ):** LQ7
- **Transportavimo kategorija:** 3

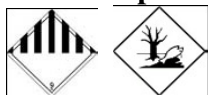
- **Tunelio apribojimo kodas:** E

- **Jūrų transportas IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee klasė:** 9
- **UN numeris:** 3082
- **Etiketė:** 9
- **Pakavimo grupė:** III
- **EMS numeris:** F-A, S-F
- **Marine pollutant:** taip  
Simbolis (žuvis ir medis)
- **Tikslus techninis pavadinimas:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride)

- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA klasė:** 9
- **UN/ID numeris:** 3082
- **Etiketė:** 9
- **Ypatingas apibūdinimas:** simbolis (žuvis ir medis)
- **Pakavimo grupė:** III
- **Tikslus techninis pavadinimas:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride)
- **UN „Model Regulation“:** UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, 9, III
- **Transportas / kiti duomenys:** pagal aukščiau nurodytus potvarkius jokio pavojaus nėra.

## 15 Informacija apie reglamentavimą:

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:** Produktas pagal ES-direktyvas/GefStoffV neapibūdinamas.

- **Produkto pavojus:**



T toksiška



aplinkai pavojinga

- **Pavojų apibūdinantys komponentai:** boro rūgštys
- **R frazės:**
  - 60 kenkia vaisingumui
  - 61 kenkia negimusiam vaikui
  - 36/38 dirgina akis ir odą

50 labai toksiška vandens organizmams

- **Ypatingo paruošimo nurodymai:** sudėtyje yra dipropilentrinaminų. Gali sukelti alerginę reakciją
- **Produkto kodas:** HSM-W 47
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 2: kenkia vandeniui
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**  
Statybinės chemijos pramonės asociacijos „Elgesio su medienos apsaugos priemonėmis aprašymas“.  
Pagal rizikos įvertinimo federalinį institutą:  
Leidimai / apribojimai:  
Medienos apsaugos priemonė turi biocidų, apsaugančių nuo kenkėjų. Todėl ši medžiaga naudojama tik ten, kur reikia medienos apsaugos. Netinkamas šios medžiagos naudojimas gali pakenkti sveikatai ir aplinkai. Medžiaga nenaudojama ant medienos, turinčios tiesioginį kontaktą su maistu ir gyvulių pašaru.  
Naudojama tik pasitarus su specialistais.  
Naudoti galima tik ant tvirtų medienos dalių.  
Nepritaikyta dideliems paviršiams viduje.
- **Atkreipti dėmesį:** BAuA-registravimo nr. N-19234
- **BG aprašymas:** BGI 595 „Reizende Stoffe / ätzende Stoffe“ („Dirginančios medžiagos“)

## 16 Kita informacija:

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniais mūsų gamintojo pagal naujausią išradimo ir pritaikymo techniką sukauptais duomenimis. Kadangi produktas naudojamas ir pritaikomas mums nedalyvaujant, todėl ir techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija. Tiekimo specifikacija pateikta aktuoliuose techniniuose aprašymuose.

- **R frazės:**

22	kenksminga prarijus
34	nudegina
50	labai toksiška vandens organizmams
60	kenkia vaisingumui
61	kenkia negimusiam vaikui
- **Atsakinga institucija:** produkto saugos skyrius.
- **Sutrumpinimai ir akronimai:**  
ADR: accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses pas Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods)  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the „International Air Transport Association“ (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization“ (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LC50: Lethal dose, 50 percent