



1 Medžiaga / paruošimas ir įmonė:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas: Aqua KB-004-Kompaktbeize**
- **Artikulas:** 3840-43
- **Naudojimas / paruošimas:** medienos apdirbimo priemonė
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Fax.: 05432/3985
- **Informacija:**
Abteilung Produktsicherheit
Tel.: 0 54 32/8 31 38
e-mail: fjuewe@remmers.de
- **Skubi informacija:**
Pirmad.-antradi. nuo 07.30 iki 16 val; penktadi. 07.30-14 val.
Abt. Produktsicherheit (produkto saugumo skyrius): tel.: 05432/83-138
Po darbo.: tel.: 05961/919547 arba tel.: 0171/6428297, fax.: 05961/919548

2 Sudėtis / duomenys apie komponentus:

- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** vandeningas medienos gruntas
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 67-63-0	Izopropanolis	1-2,5 %
EINECS: 200-661-7	Xi, F, R11-36-67	

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

3 Galimi pavojai:

- **Pavojaus galimybė:** nėra
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

4 Pirmos pagalbos priemonės:

- **Bendri nurodymai:**
Pasirodžius simptomams arba abejojant tuoj pat kviesiti gydytoją. Praradus sąmonę nieko neduoti virš burnos.

- **Įkvėpus:** įkvėpti gryno oro, jei reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą, šiltai laikyti. Esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę, vežti stabiliai paguldžius.
- **Prisilietus su oda:** nuimti suteptus drabužius. Tuoj pat plauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti. Nenaudoti jokių tirpiklių arba skiediklių!
- **Patekus į akis:** išimti kontaktinius lęšius. Atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu, nepagerėjus sveikatai, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** nesukelti vėmimo, tuoj pat kviešti gydytoją. Nukentėjusį ramiai paguldyti.

5 Apsauga nuo gaisro:

- **Gesinimo priemonės:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Nerekomenduojamos gesinimo priemonės:** vanduo didele srove.
- **Galimas pavojus, degieji produktai arba atsirandančios dujos:**
Degimo metu išsiskiria tankūs, juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų irimo produktų, gali sutrikti sveikata.
- **Apsisaugojimas:**
Naudoti kvėpavimo apsaugą.
- **Kiti nurodymai:**
Pavojingus užterštus indus atšaldyti vandens srove. Užterštą vandenį surinkti, neleisti patekti į kanalizaciją.

6 Apsisaugojimo priemonės:

- **Žmogui:** Dėvėti apsaugines priemones. Neapsaugotus asmenis laikyti toliau. Saugoti nuo degių šaltinių. Pasirūpinti geru vėdinimu. Neįkvėpti garų/aerolio.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją, vandenį. Užteršus upes, ežerus ar nutekamuosius vamzdžius informuoti apie tai atsakingas institucijas.
- **Valymas:** Didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti, atliekas pašalinti pagal reikalavimus.

7 Tvarkymas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** vengti sąlyčio su oda. Neįkvėpti garų. Užgesinti atvirą ugnį. Pašalinti degiuosius šaltinius, vengti liepsnos susidarymo. Nerūkyti. Naudoti apsaugines priemones nuo iškrovos. Visus įrenginius išžeminti. Nepilti į nutekamuosius vandenį.
- **Apsauga nuo užsidegimo ir sprogo:** tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir paplinta virš žemės. Garai su oru gali sudaryti sprogo mišinį.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** žiūrėti, kad elektrinė įranga atitiktų apsaugos nuo sprogo reikalavimus. Grindys turi būti laidžios elektrai.
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** sandėliuoti atskirai nuo rūgščių, šarmų turinčių produktų ir oksidacinių priemonių.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** laikyti gerai uždarytuose induose. Sandėliuoti 15-30 °C temperatūroje. Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.

8 Apsauga nuo sproginimo / asmens apsauga:

- **Papildomi nurodymai gaminant techninius įrenginius:** pasirūpinti geru vėdinimu. Jei reikia, naudoti kvėpavimo apsaugą.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**
67-63-0 izopropanolis
AGW 500 mg/m³, 200 ml/m³
2 (II); DFG, Y
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Prieš pertrauką ir darbo pabaigoje plauti rankas.
- **Kvėpavimo apsauga:**
Jei su darbu susijusi ribinė vertė didesnė, naudoti:
Filtrus A/P2.
- **Rankų apsauga:** nepralaidžios apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:**
Nitrilkautschuk
Pvz., tricotril der Fa. KLC, nitriliu dengtos medvilninės pirštinės.
- **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:** uždari apsauginiai drabužiai.

9 Fizikinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**
Forma: skystis
Spalva: įvairi
Kvapas: tipiškas
- **Formos pasikeitimas**
Tirpimo taškas: nenustatyta
Virimo taškas: 100 °C
Pliūpsnio temperatūra: netaikoma
Užsidegimo temperatūra: 425 °C
Savaiminis užsidegimas: Produktas pats neužsidega
Sprogimo pavojus: Produktas nesprogus
Garų slėgis, esant 20 °C: 21,83 hPa
Tankis, esant 20 °C: 1 g/cm³
Tirpumas / maišymas su vandeniu: maišoma
Klampumas:
kinemiškas, esant 20 °C: 10 s (DIN 53211/4)
Tirpiklių išsiskyrimo patikrinimas: < 3 %
Tirpiklių kiekis:

Organiniai tirpikliai: 2 %

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**
Neyra, naudojant pagal nurodymus.
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų.
- **Pavojingos reakcijos:** reaguoja su rūgštimi, šarmais ir oksidacinėmis priemonėmis.
- **Pavojingi irimo produktai:** aukštoje temperatūroje gali išsiskirti: anglies monoksidas ir anglies dioksidas, azoto oksidai (NO_x), dūmai.

11 toksikologijos duomenys

Ūminis toksiškumas:

Pirminis dirginimas:

Ant odos: jokio dirginimo, sausina odą.

Akims: jokio dirginimo

Jautrumas: nenustatyta jokio jautrumą skatinančio poveikio

12 Ekologiniai duomenys

- **Bendri nurodymai:**
Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai kenkia vandeniui
Neleisti patekti į gruntą, nutekamuosius vandenį, kanalizaciją.

13 Utilizavimo nurodymai

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Nesukietėjusią medžiagą pašalinti pagal specialių atliekų reikalavimus. Sukietėjusią medžiagą pašalinti kaip statybines atliekas arba namų šiukšles. Utilizavimo duomenys pateikti, naudojant produktą pagal reikalavimus. Esant ypatingam naudojimui, utilizuojama ir kitu būdu.
- **Europos atliekų katalogas**

08 00 00	Medienos apdirbimo paviršių (dažų, lakų, emalio), klijų, sandarinamųjų medžiagų, rašalo atliekos
08 01 00	Medienos apdirbimo atliekos, dažų ir lakų pašalinimas
08 01 11	Dažų ir lakų atliekos, turinčios organinių tirpiklių arba kitų pavojingų medžiagų

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus. Antriam perdirbimui pridėti tik tuščias pakuotes.
- **Siūloma valymo priemonė:** vanduo, jei reikia pridėti valymo priemonių.

14 Transportavimas

- **Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):**

- **ADR/RID-GGVSE klasė:** -
- **Jūrų transportas: IMDG / GGVSee:**
- **IMDG / GGVSee-klasė:** -
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasė:** -
- **Transportas / kiti duomenys:** pagal aukščiau pateiktus nurodymus jokio pavojaus.

15 Potvarkiai

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:**
Produktas nepažymėtas pagal ES direktyvas/GefStoffV arba kituose literatūros šaltiniuose. Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus.
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
WGK 1: silpnai kenkia vandeniui.
Pagal 4 VwVwS priedą.

16 Kiti duomenys:

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 sakiniai

- | | |
|----|---|
| 11 | lengvai degus |
| 36 | dirgina akis |
| 67 | garai gali sukelti mieguistumą ir silpnumą. |

Atsakinga institucija: Produkto saugos skyrius