



### 1 Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas:

- **Produkto savybės:**
- **Pavadinimas: Rofalin Acryl**
- **Artikulas: 2330-2347**
- **Naudojimas / paruošimas:** medienos apdirbimo priemonė
- **Gamintojas/tiekėjas:**  
Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen  
Tel.: 05432/83-0  
Faks.: 05432/3985
- **Informacija:**  
Abteilung Produktsicherheit (produkto saugumo skyrius):  
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. 07.30-14 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:** nėra
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:** Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

### 3 Sudėtis ir informacija apie komponentus:

- **Cheminė charakteristika**
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:** nėra

### 4 Pirmosios pagalbos priemonės:

- **Įkvėpus:** nesiimti jokių priemonių
- **Prisilietus su oda:** tuoj pat nuplauti vandeniu ir muilu. Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kreiptis į gydytoją
- **Patekus į akis:** atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu. Esant ilgalaikiam sudirginimui, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** išplauti burną ir išgerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**

- **Gali pasirodyti šie simptomai:** ilgai / pakartotinai naudojant ar esant didelei koncentracijai: odos ir akių dirginimas.
- **Gydymas:** simptominis gydymas..

#### 5 Priešgaisrinės priemonės:

- **Gesinimo priemonės:** gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes.
- **Produkto pavojus, degieji produktai arba atsiradusios dujos:** gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO), kitos sveikatai žalingos degimo dujos ir dūmai.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** nėra.
- **Kiti nurodymai:** užterštą vandenį surinkti, neleisti patekti į kanalizaciją.

#### 6 Avarijų likvidavimo priemonės:

- **Žmogui:** išsipyklus produktui galima paslysti.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į vandenį, kanalizaciją. Užteršus upes, ežerus ar nutekamuosius vamzdžius, informuoti apie tai atsakingas institucijas. Nepilti ant žemės, grunto.
- **Valymas:** didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti. Valymo atliekas pašalinti pagal 13 skyrių. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.

#### 7 Naudojimas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
- **Apsauga nuo užsidegimo, sprogdimo:** produktas nedegus.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** indus laikyti sandariai uždarius, ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje.
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** nėra.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** indus laikyti gerai uždarytus vėsioje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal įmonės saugumo reglamentus (BetrSichV):** -

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

- **Papildomi nurodymai, gaminant techninius įrenginius:** skaityti 7 skyrių.
- **Sudėtinės dalys su darbu vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:** Produkte nėra su darbu susijusių medžiagų virš ribinės vertės.
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius potvarkius.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:** Vadovautis apsaugos dirbant su chemikalais nurodymais. Ištemptus drabužius tuoj pat nusirengti. Saugoti nuo maisto, gėrimų ir pašarų. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Neleisti, kad patektų į akis ar ant odos.

Saugoti odą.

Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje plauti rankas.

- **Kvėpavimo apsauga:** nebūtina.
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės arba kremas.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilio kaučiukas, pvz., tricotril der Fa. KLC, nitriliu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**  
Pralaidumo laikas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo nurodymus maks. 480 min (DIN EN 374). Tikslaus pralaidumo laiko teirautis pas gamintoją ar tiekėją.
- **Akių apsauga:** rekomenduojami apsauginiai akiniai, kai yra pavojus purškiant.
- **Kūno apsauga:** apsauginiai drabužiai

### 9 Fizikinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**
  - Forma:** skystis
  - Spalva:** įvairi
  - Kvapas:** silpnas, charakteringas
- **Formos pasikeitimas**
  - Tirpimo taškas:** nenustatyta
  - Virimo taškas:** 100°C
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nesprogus
- **Garų slėgis, esant 20 °C:** 23 hPa
- **Tankis, esant 20 °C:** apie 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- **Tirpumas / maišymas su vandeniu:** visiškai maišoma
- **pH vertė, esant 20 °C:** 9,0 – 9,7
- **Klampumas:**
  - dinamiškas, esant 20 °C:** apie 2000 cP
- **Tirpiklių kiekis:**
  - Organiniai tirpikliai:** 0,0 %

### 10 Stabilumas ir reaktingumas:

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**  
Neyra, naudojant pagal nurodymus  
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų
- **Pavojingos reakcijos:** nežinoma
- **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma

### 11 Toksikologinė informacija:

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Pirminis dirginimas:**
- **Ant odos:** jokio dirginimo.

- **Akims:** jokio dirginimo
- **Jautrumas:** nežinoma
- **Papildomi toksikologiniai nurodymai:** produktas nepažymėtas bendroje ES galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

#### 12 Ekologinė informacija:

- **Bendri nurodymai:** vandens pavojingumo klasė 1: mažai žalingas vandeniui. Neleisti patekti produktui į vandens telkinius arba kanalizaciją. Pagal 4 VwVwS priedą.

#### 13 Atliekų tvarkymas:

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**  
Skystus likučius priduoti į senų lakų atstovybę. Sukietėjusios medžiagos nedidelius kiekius utilizuoti kaip statybines atliekas. Utilizavimo galimybės pateiktos, kai produktas naudojamas normaliomis sąlygomis. 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 20	Vandeningos suspensijos, dažai, lakai, išskyrus, priklausančius 08 01 19

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** Antriniam perdirbimui priduoti tik tuščias pakuotes.
- **Rekomenduojama valymo priemonė:** vanduo, jei reikia, pridėti valymo priemonių.

#### 14 Informacija apie gabenimą:

- **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 Informacija apie reglamentavimą:

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:** produktas pažymėtas pagal ES direktyvas. Naudojant chemikalus, skaityti saugumo reikalavimus.
- **Ypatingo paruošimo nurodymai:** nurodymai pagal „Grundlage für Umweltzeichenvergabe“: Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti garų. Perdirbimo metu ir po darbo pasirūpinti vėdinimu. Patekus

ant akių ar odos, tuoj pat plauti vandeniu. Nepilti į kanalizaciją, vandenį, gruntą. Antriniam perdirbimui priduoti tik tuščias pakuotes. Skystus likučius surinkti pagal senų lakų reikalavimus.

- **Produkto kodas:** M-DF02
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Pavojingumo vandeniui klasė:**  
1: silpnai kenkia vandeniui. Pagal VwVwS 4 priedą.
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**  
Naudojant ir mažai kenksmingų medžiagų turinčius lakus, naudoti apsaugines priemones.

#### **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 aktualiuose techniniuose aprašymuose.

- **Atsakinga institucija:** produkto saugos skyrius.