



1 Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas: Brandschutz - Schutzlack**
- **Artikulas:** 2155, 2156
- **Naudojimas / paruošimas:** apsauginė 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
- **Skubi informacija:**
Pirmad. - trečiad. 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**
- **Apibūdinimas:** PVC-Copolymerisat
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Nafta, prisotinta vandeniliu, sunki Xn; R 65	50-100 %
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	2 metoksi – metyletoksi propanolis	< 5 %

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

4 Pirmosios pagalbos priemonės:

- **Bendri nurodymai:** nereikia jokių ypatingų priemonių
- **Įkvėpus:** nuvesti nukentėjusį į gryną orą, jeigu reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą, laikyti šiltai. Kreiptis į gydytoją.
- **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:** Nesukelti vėmimo, tuoj pat kreiptis į gydytoją. Nukentėjusį ramiai paguldyti.

5 Priešgaisrinės priemonės:

- **Gesinimo priemonės:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:**
Kvėpavimo apsaugos priemonė.
- **Kiti nurodymai:** pavojingas pakuotes atšaldyti vandens srove.

6 Avarijų likvidavimo priemonės:

- **Žmogui:** Saugoti nuo degių šaltinių. Naudoti apsaugines priemones. Neapsaugotus asmenis laikyti atokiai.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.
- **Valymas:** didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti, atliekas pašalinti pagal reikalavimus.
- **Papildomi nurodymai:** Produkto sudėtyje nėra jokių pavojingų medžiagų.

7 Naudojimas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
- **Apsauga nuo užsidegimo, sprogimo:** laikyti atokiai nuo degių šaltinių – nerūkyti. Naudoti priemones nuo elektrostatinės iškvėvos
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** nėra.
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** nėra.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** nėra.
- **Sandėliavimo klasė:** LGK (sandėliavimo klasė) 10: degus skystis (VCI-Konzept)
- **Klasifikavimas pagal įmonės saugumo reglamentus (BetrSichV):** -

8 Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga:

- **Papildomi nurodymai, gaminant techninius įrenginius:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**

64742-48-9 alifatinių, naftos angliavandenilių mišinys; aromatų kiekis: < 0,5 %

MAK plg. skyrių Xb
MAK (TRGS 900/901) 1000 mg/m³, 200 ml/m³
Grupė 1

34590-94-8 2-metoksi-metiletoksi-propanolis

AGW 310 mg/m³, 50 ml/m³
1 (I); DFG, EU

- **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Naudojant chemikalus, žiūrėti galiojančius atsargumo nurodymus.
- **Kvėpavimo apsauga:**
Jeigu tirpiklių koncentracija didesnė už ribinę su darbo vieta susijusią vertę, reikia naudoti kvėpavimo apsaugą.
Trumpalaikis filtras: apsauginė kaukė su filtru A (rudas).
- **Rankų apsauga:** tirpikliams nepralaidžios pirštinės
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilio kaučiuko pirštinės, pvz., tricotrill der Fa. KCL, nitriliu dengtos chemikalams atsparios pirštinės
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**
Pralaidumas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo duomenis daugiausia po 480 min (pagal DIN EN 374). Tikslų laiką nurodo gamintojas arba tiekėjas.
- **Akių apsauga:** rekomenduojama naudoti apsauginius akinius.
- **Kūno apsauga:** dėvėti antistatinius natūralaus pluošto (medvilnės) arba karščiui atsparius sintetinius drabužius. Prilietus su oda, gerai ją išplauti.

9 Fizinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**
 - Forma:** skystis
 - Spalva:** pagal produkto aprašymą
 - Kvapąs:** tipiškas
- **Formos pasikeitimas**
 - Tirpimo taškas:** nenustatyta
 - Virimo taškas:** nenustatyta
- **Degimo temperatūra:** > 55 °C
- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nesproguos, tačiau gali susidaryti pavojingų garų-oro mišinys
- **Sprogimo ribos:**
 - Žemoji:** 0,6 Vol % (ber.)
 - Aukštoji:** 6,0 Vol % (ber.)
- **Garų slėgis, esant 20 °C:** 0,85 hPa
- **Tankis:** nenustatyta
- **Tirpumas / maišymas su vandeniu:** nemaišoma arba mažai maišoma
- **Klumpumas:**
kinematiškas, esant 20 °C: 110 s (ISO 6 mm)

10 Stabilumas ir reakcingumas:

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**
Neyra, naudojant pagal nurodymus
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų
- **Pavojingos medžiagos:** nenustatyta
- **Pavojingi irimo produktai:** nėra, laikantis atitinkamų naudojimo reikalavimų.

11 Toksikologinė informacija:

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Pirminis dirginimas:**
- **Ant odos:** jokio dirginimo
- **Akims:** jokio dirginimo
- **Jautrumas:** esant ilgesniam kontaktui galimas odos sudirginimas
- **Papildomi toksikologiniai nurodymai:** produktas nepažymėtas bendroje ES galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

12 Ekologinė informacija:

- **Pašalinimo duomenys (persistencija ir skaidymasis):**
- **Kiti nurodymai:** nėra jokių duomenų.
- **Bendri nurodymai:** vandens pavojingumo klasė 1: silpnai žalingas vandeniui. Neleisti patekti produktui į vandens telkinius arba kanalizaciją.

13 Atliekų tvarkymas:

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus. Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio naudojant šį produktą pagal reikalavimus. Priklausomai nuo specialaus naudojimo ir išvežimo aplinkybių vartotojas gali priskirti produktui kitus atliekų kodus.
- **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, organiniai tirpikliai arba kitos sudėtyje esančios pavojingos medžiagos

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus

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: -**
- **Marine pollutant: -**
- **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 pagal ES-direktyvas/GefStoffV neapibūdinamas. Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus.
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
III	50-100
NK	2,5-5
- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
1: mažai kenkia vandeniui.
Pagal 4 priedą VwVwS
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**
- **BG atmintinė:**
M 017 „Lösemittel“ („Tirpikliai“)
M 050 „Umgang mit gesundheitsgefährdenden Stoffen“ („Sveikatai kenksmingų medžiagų naudojimas“).

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:**
65 kenksmingas – prarijus, gali sukelti plaučių ligas.
- **Atsakinga institucija:** produkto saugos skyrius.