

SAUGOS DUOMENYS

Pagal 1907 / 2006 / EG, 31 straipsnis



*1. Medžiagos/jos paruošimo ir firmos apibūdinimas

- **Produkto duomenys**
- **Prekės pavadinimas: PUR FG-201-Füllgrund**
- **Artikulo Nr. 1950**
- **Medžiagos naudojimas/paruošimas: gruntas**
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
tel.: 05432/83-0
faks: 05432/39 85
- **Informacija:**
Abteiluhng Produktsicherheit
Tel.: 0 54 32/8 31 38
e-mail: fjuewe@remmers.de
- **Skubi informacija:**
Pirmad.-antrad. 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, fax.: 05961/919548

*2. Galimi pavojai

- **Pavojaus apibūdinimas:** Xi dirginantis
F lengvai degus
- **Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai:**
R 11 lengvai degus
R 36 dirgina akis
R 66 dėl pakartotinio kontakto gali suskerdėti ar supleišėti oda.
R 67 garai gali sukelti mieguistumą ir silpnumą
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

*3. Sudėtis/sudėtinės dalys

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** lakas, apačioje nurodytų medžiagų, dervų ir kitų sudėtinių dalių pagrindu.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etilacetatas Xi, F; R11-36-66-67	25-50 %
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butilacetatas R 10-66-67	25-50 %

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetonas Xi, F; R 11-36-66-67	5-10 %
-----------------------------------	----------------------------------	--------

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

*4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:**
Pasirodžius simptomams arba abejotinais atvejais pasikonsultuoti su gydytoju. Netekus sąmonės, nieko nedėti į burną.
 - **Įkvėpus:**
Nukentėjusį išnešti į gryną orą, jei reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą, laikyti šiltoje vietoje. Esant paūmėjimui, kreiptis į gydytoją.
Netekus sąmonės, paguldyti ir transportuoti stabilioje padėtyje.
 - **Patekus ant odos:**
Nuimti išteptus drabužius.
Iš karto plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti.
Atsiradus nuolatiniam odos peršėjimui, kreiptis į gydytoją.
Nenaudoti jokių tirpiklių ar skiediklių!
 - **Patekus į akis:**
Atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu, konsultuotis su gydytoju.
 - **Prarijus:**
Nesukelti vėmimo. Tuo pat kviesti gydytoją. Nukentėjusį ramiai paguldyti.
-

*5. Priemonės kilus gaisrui

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
 - **Gesinimo priemonės, kurių negalima taikyti saugumo sumetimais:** stipri vandens srovė.
 - **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktų ar kylančių dujų keliamas pavojus:**
Gaisro metu išsiskiria tankūs, juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų irimo produktų, gali atsirasti rimtų sveikatos sutrikimų.
 - **Ypatingos apsaugos priemonės:**
Naudoti kvėpavimo apsaugą.
 - **Kiti duomenys**
Pažeistas pakuotes vėsinti vandens srove.
Gesinimo vandenį surinkti atskirai, jis negali patekti į kanalizaciją.
-

*6. Priemonės, siekiant užkirsti kelią produkto patekimui į aplinką, jam atsitiktinai išsipylus:

- **Asmens apsaugos priemonės:**
Dėvėti apsaugines priemones. Neapsaugotus žmones laikyti atokiai.
Užsidegimo šaltinius laikyti atokiai.
Neįkvėpti garų / aerozolio.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Negali patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Patekus į vandens telkinius (upes ar ežerus) ar kanalizaciją, priklausomai nuo vietinių potvarkių, informuoti atitinkamas tarnybas. Negali patekti į gruntą.
- **Valymo metodas:**

Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti skystį surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuskalauti, laikantis potvarkių nurodymų, užkirsti kelią medžiagos patekimui į nuotėkas. Užterštą medžiagą pašalinti pagal 13 punktą. Rūpintis pakankamu vėdinimu.

*7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Naudojimas:**
- **Nurodymai saugiam naudojimui:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Vengti aerozolio susidarymo. Žiūrėti, kad prie grindų irgi būtų vėdinimas (garai yra sunkesni už orą).
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** Laikyti atokiai nuo užsidegimo šaltinių – nerūkyti. Imtis priemonių prieš elektrostatinį krūvį. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** sandėliuoti vėsioje vietoje.
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** sandėliuoti atskirai nuo degimą skatinančių ir savaime užsidegančių produktų.
- **Kitos sandėliavimo sąlygos:** Laikyti gerai uždarytose pakuotėse, vėsiai ir sausiai. Sandėliuoti 15 – 30 °C temperatūroje. Pakuotes laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal darbo saugos potvarkius:** degus

*8. Apribojimai ir asmeninė apsauga

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**

141-78-6 etilacetatas

AGW	1500 mg/m ³ , 400 ml/m ³ 2 (I); DFG, Y
-----	---

123-86-4 n-butilacetatas

MAK	480 mg/m ³ , 100 ml/m ³
-----	---

67-64-1 acetonas

AGW	1200 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2 (I); DFG
-----	--

- **Papildomi nurodymai:** Pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
 - Suteptus drabužius iš karto nusirengti.
 - Apsauginius drabužius laikyti atskirai.
 - Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešnypti nosies (nešnirpti).
 - Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
 - Prieš pradėdamas dirbti naudoti tirpikliams atsparius odos apsaugos preparatus.
 - Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.
 - Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
 - Neįkvėpti dujų/ garų/ aerozolių.
- **Kvėpavimo apsauga:** Esant trumpalaikiai ar nelabai didelei apkrovai, kvėpavimo takų filtras; esant pavojui įkvėpti, naudoti kombinuotą filtrą nuo organinių garų ir dalelių. Filtras A/P2.
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės, atsparios tirpikliams.

- **Pirštinių medžiaga:** nitrilo kaučiukas, pvz., Tricotril firmos KCL, nitrilu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių įsigėrimo laikas:** įsigėrimas priklauso nuo panaudojimo sąlygų, gamintojo duomenimis, maksimaliai po 480 min (DIN EN 374). Tikslaus pirštinių įsigėrimo laiko teiraukitės pas gamintojus arba tiekėjus.
- **Akių apsauga:** sandarūs apsauginiai akiniai.
- **Kūno apsauga:** apsauginė darbo apranga. Dėvėti natūralaus pluošto (medvilnės) arba karščiui atsparią sintetinio pluošto antistatinę aprangą. Patekus ant odos, ją gerai išplauti.

*9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys:**
 - Forma: skystis
 - Spalva: pagal produkto aprašymą
 - Kvapas: tirpiklinis
- **Būsenos pakitimai**
 - Tirpimo taškas: nenustatytas
 - Virimo taškas: nenustatytas
- **Pliūpsnio temperatūra:** - 16 ° C
- **Užsidegimo temperatūra:** 370 ° C
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas savaime nedegus.
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguš, tačiau gali susidaryti sproguš dujų/oro mišinys.
- **Sprogimo ribos:**
 - Žemutinės: 2,4 Vol %
 - Viršutinės: 13,0 Vol %
- **Garų slėgis, esant 20 °C:** 58 hPa
- **Tankis, esant 20 ° C:** 0,92 g/cm³
- **Tirpumas vandenyje/maišymasis su vandeniu:** nelabai maišomas
- **Klumpumas:**
 - kinematinis esant 20 ° C: 25 s (ISO 53211/4)
- **Tirpiklių kiekis:**
 - Organiniai tirpikliai: 76 %

*10. Stabilumas ir reaktyvumas:

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
 - Neyra, naudojant laikantis reikalavimų.
 - Neyra, sandėliuojant ir naudojant laikantis reikalavimų.
- **Pavojingos reakcijos:**
 - Nežinoma jokių pavojingų reakcijų. Reaguoja su rūgštimis, šarmais, oksidacinėmis medžiagomis.
- **Pavojingi irimo produktai:** aukštoje temperatūroje gali susidaryti: anglies monoksidas, dūmai, azoto oksidas.

*11. Toksikologiniai duomenys:

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**

141-78-6 etilacetatas

Oralinis (ė)	LD 50	4935 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis (ė)	LC50/4 h	1600 mg/l (žiurkė)

123-86-4 n-butilacetatas

Oralinis (ė)	LD 50	14000 mg/kg (žiurkė)
Inhaliacinis (ė)	LC50/4 h	> 21,0 mg/kg (žiurkė)

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** jokio dirginamojo poveikio.
- **Patekus į akis:** jokio dirginamojo poveikio.
- **Jautrumas:** jokio jautrumą sukeliančio poveikio.
- **Papildomi toksikologiniai nurodymai:** įkvėpus tirpiklių turinčių medžiagų virš oro ribinės vertės gali sutrikti sveikata, pvz., kvėpavimo organų pažeidimas, inkstų ir kepenų ligos, centrinės nervų sistemos pažeidimas.
Tirpiklių purkštukai gali sudirginti akis. Dažnai liečiant su oda, galimas jos pažeidimas, išdžiūvimas. Produktas per odą gali patekti į kūną. Odos absorbcijos pavojus.

*12. Ekologiniai duomenys

- **Bendri nurodymai:**
Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai teršia vandenį pagal 4 VwVws priedą.
Negali patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:**
Nesukietėjusius likučius pašalinti pagal reikalavimus. Sukietėjusios medžiagos nedidelius kiekius utilizuoti kaip statybines atliekas ar namų šiukšles. Esant ypatingam naudojimui, utilizuojama ir kitu būdu.
Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio, siekiant naudoti šį produktą pagal reikalavimus. Priklausomai nuo specialaus naudojimo ir išvežimo aplinkybių vartotojas gali priskirti produktui kitus atliekų kodus.
- **Europinis 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 ar kitų pavojingų medžiagų.

- **Neišvalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**
Utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.

14. Transportavimo duomenys

- **Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis sieną/vidinis):**
- **ADR/RID – GGVSE klasė:** 3 (F1) degios skystos medžiagos
- **Kemlerio skaičius:** 33
- **UN numeris:** 1263
- **Pakavimo grupė:** II

- **Pavojaus lapelis:** 3
- **Prekės pavadinimas:** 1263 FARBE
- **Ribotas kiekis (LQ):** LQ6
- **Transportavimo kategorija:** 2
- **Tunelio apribojimo kodas:** D1E
- **Pastabos:** UMB-nr. 32

- **Jūrų transportas: IMDG / GGVSee:**
- **IMDG / GGVSee-klasė:** -
- **UN numeris:** 1263
- **Etiketė:** 3
- **Pakavimo grupė:** II
- **EMS numeris:** F-E, S-E
- **Marine pollutant:** -
- **Tikslus techninis pavadinimas:** PAINT

- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** 3
- **UN / ID numeris:** 1263
- **Etiketė:** 3
- **Pakavimo grupė:** II
- **Tikslus techninis pavadinimas:** PAINT

***15. Informacija apie reglamentavimą**

- **Apibūdinimas pagal EWB direktyvas:**
Produkto nereikia apibūdinti (paženklinti) pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavoingos medžiagos).
- **Produkto pavojaus apibūdinimas:** Xi dirgina, F lengvai degus
- **R sakiniai:**
R 11 lengvai degus
R 36 dirgina akis
R 66 dėl pakartotinio kontakto gali suskerdėti ar supleišėti oda
R 67 garai gali sukelti mieguistumą ir silpnumą
- **S sakiniai:**
16 laikyti toliau nuo degiųjų šaltinių - nerūkyti.
23 neįkvėpti garų.
24 vengti sąlyčio su oda.
26 patekus į akis tuoj pat plauti vandeniu, konsultuotis su gydytoju.
38 esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.
51 naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai duomenys apie orą:**

Klasė	Dalis %
NK	60 - 80

- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 1: silpnai teršia vandenį pagal 4 VwVwS priedą
- **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:**
- **BG-techninis aprašymas:** M 017 „Lösemittel“ („Tirpikliai“)

***16. Kiti duomenys:**

Duomenys remiasi šių dienų mūsų turima informacija, tačiau tai nėra produkto savybių garantija ir nesuteikia jokių juridinių įsipareigojimų.

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

- **Aktualūs R sakiniai:**
 - 10 degus.
 - 11 lengvai degus.
 - 36 dirgina akis.
 - 66 esant pakartotiniam kontaktui, gali suskerdėti ar supleišėti oda.
 - 67 garai gali sukelti mieguistumą ir apsvaigimą.
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius