

SAUGOS DUOMENYS

Pagal 1907 / 2006 / EG, 31 straipsnis



*1. Medžiagos/jos paruošimo ir firmos apibūdinimas

- **Produkto duomenys**
- **Prekės pavadinimas: Adolit FPE 30**
- **Artikulo Nr. 2310-13**
- **Medžiagos naudojimas/paruošimas:** medienos apsaugos priemonė
- **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
- **Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai:** Klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus. Atsargiai naudoti biocidus. Prieš naudojant perskaityti informaciją apie produktą.
R 38 dirgina odą
R 41 pavojus rimtai pažeisti akis
R 43 gali padidėti odos jautrumas
R 52/53 žalingas vandens organizmams, vandeniui gali padaryti ilgalaikės žalos
- **Klasifikavimo sistema:**
Pagal „federalinio instituto rizikos vertinimą (BfR)“

*3. Sudėtis/sudėtinės dalys

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

CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N, N-Bis (3-aminpropil)-dodecylamin C, Xn, N; R 22-35-50	2,5-<5 %
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2	L-(+)- pieno rūgštis Xi, R 36/38	2,5-<5 %
CAS: 61788-90-7 EINECS: 263-016-9	Kokosalkyl(frakcioniert)dimethylamonoxid 30 % vandeningas tirpalas Xi, R 38-41	2,5-<5 %

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	2-methoksy-methylethoxy-propanol	2,5-<5 %
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4	Propiconazol Xn, Xi, N; R 22-43-50/53	1-<2,5 %
CAS: 80844-07-1	Ethofenprox N; R 50/53	≤ 0,5 %

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

*4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

- **Įkvėpus:**
Nukentėjusį išnešti į gryną orą, kreiptis į gydytoją.
Netekus sąmonės, paguldyti ir transportuoti stabilioje padėtyje.
- **Patekus ant odos:**
Iš karto plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti.
- **Patekus į akis:**
Atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu.
Konsultuotis su gydytoju.
- **Prarijus:**
Išgerti daug vandens ir išeiti į gryną orą. Tuoj pat kreiptis į gydytoją.

*5. Priemonės kilus gaisrui

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktų ar kylančių dujų keliamas pavojus:**
Nesiimti jokių ypatingų priemonių.

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

- **Asmens apsaugos priemonės:**
Saugotis, kad nepatektų ant odos ir į akis.
- **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.
- **Valymo metodas:**
Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti skystį surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuskalauti, laikantis potvarkių nurodymų, užkirsti kelią medžiagos patekimui į nuotėkas. Informacija apie išvežimą pateikta 13 skyriuje. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.

*7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Naudojimas:**
- **Nurodymai saugiam naudojimui:** vengti aerozolio susidarymo. Vengti bet kokio tiesioginio sąlyčio su produktu.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** produktas nedegus.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** sandėliuoti indus gerai uždarius, ne žemesnėje nei 0 °C.
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** laikyti toliau nuo maisto produktų.

- **Kitos sandėliavimo sąlygos:**
Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių!

*8. Apribojimai ir asmeninė apsauga

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

34590-94-8 2-metoksi-metiletoksi-propanol

AGW	910 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 1 (I); DFG, EU
-----	--

- **Papildomi nurodymai:** Pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Skaityti darbo su chemikalais reikalavimus.
Suteptus drabužius iš karto nusirengti.
Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.
Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo apsauga:** kvėpavimo apsaugą naudoti susidarius aerzoliui. Filtras A/P2. Esant trumpalaikiam naudojimui, dėvėti kvėpavimo filtrą; irbant su produktu ilgesnį laiką, naudoti kvėpavimo apsaugą, atsparią aplinkos poveikiui.
- **Rankų apsauga:** nepralaidžios apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:** chloropreno kaučiukas, pvz., Camapren, Fa. KLC, Polychloropren su natūraliu lateksu – vidaus sluoksnis. 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.

*9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys:**
Forma: skystis
Spalva: pagal produkto aprašymą
Kvapas: tipiškas
- **Būsenos pakitimai**
Tirpimo taškas: nenustatytas
Virimo taškas: 100 °C
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Užsidegimo temperatūra:** 225 °C
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas savaime nedegus.
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguojantis.
- **Tankis, esant 20 °C:** 1,010 g/cm³
- **Tirpumas vandenyje/maišymasis su vandeniu:** tirpsta
- **pH vertė, esant 20 °C:** 6,5-7,0
- **Tirpiklių kiekis:**
Organiniai tirpikliai: apie 3 %

*10. Stabilumas ir reaktyvumas:

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
Neyra, naudojant laikantis reikalavimų.
Neyra, sandėliuojant ir naudojant laikantis reikalavimų.
- **Pavojingos reakcijos:**
Nežinoma jokių pavojingų reakcijų.
- **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma pavojingų irimo produktų.

*11. Toksikologiniai duomenys:

- **Ūminis toksiškumas:**
 - **Santykiu būdu sugraduotos LD/LC50 vertės:**
60207-90-1 propizonazolis
- | | | |
|--------------|------|-----------------------|
| Oralinis | LD50 | 1517 mg/kg (žiurkė) |
| Dermalinis | LD50 | > 4000 mg/kg (žiurkė) |
| Inhaliacinis | | > 5800 mg/l (žiurkė) |
- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
 - **Patekus ant odos:** dirgina odą ir gleivinę.
 - **Patekus į akis:** dirginimas.
 - **Poveikis žmogui:** remiantis 6 ir 8 punkto duomenimis, nėra jokio pavojaus pagal R 36/38.

*12. Ekologiniai duomenys

- **Ekotoksinis poveikis:**
- **Pastabos:** kenkia žuvims
- **Bendri nurodymai:**
Pavojingumo vandeniui klasė 2: teršia vandenį.
Negali patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją. Net ir mažam kiekiui išsiliejus į žemę, galima pakenkti geriamam vandeniui. Kenkia vandens organizmams.

*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
 - **Rekomendacija:**
Negalima utilizuoti medžiagos kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti nutekėti į kanalizaciją. 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**
- | | |
|----------|--|
| 03 00 00 | Medienos apdirbimo ir plokščių, baldų, popieriaus gamybos atliekos |
| 03 02 00 | Medienos konservavimo atliekos |
| 03 02 02 | Chlororganinė medienos apsaugos priemonė |
- **Neišvalytos pakuotės:**
 - **Rekomendacija:**
Pakuotes ištuštinti. Jie pakuotės neišvalytos, utilizuoti kaip produktą.
 - **Rekomenduojama valymo priemonė:** vanduo, jei reikia pridėti valymo priemonių.

14. Transportavimo duomenys

- **Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis sieną/vidinis):**
- **ADR/RID – GGVSE klasė:** -
- **Jūrų transportas IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee klasė:** -
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** -
- **Kiti transportavimo nurodymai:** jokio pavojaus pagal aukščiau nurodytus reikalavimus.

*15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWB direktyvas:**
Produktas apibūdinamas (paženklintas) pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos).
- **Produkto pavojaus apibūdinimas:** Xi dirginantis
- **Pavojų apibūdinantys komponentai:** propiconazolis
- **R sakiniai:**
 - 38 dirgina odą
 - 41 pavojus rimtai pakenkti akims
 - 43 galimas odos jautrumo padidėjimas
 - 52/53 kenkia vandens organizmams, vandeniui gali padaryti ilgalaikės žalos
- **S sakiniai:**
 - 2 saugoti nuo vaikų
 - 13 saugoti nuo maisto, gėrimų, ir pašarų
 - 20/21 darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti
 - 24/25 saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos
 - 26 patekus į akis tuoj pat plauti vandeniu ir konsultuotis su gydytoju
 - 36/37/39 darbo metu naudoti atitinkamą apsauginę aprangą, pirštines ir akinius/veido apsaugą
 - 46 prarijus tuoj pat kviešti gydytoją, parodyti pakuotę arba etiketę
 - 61 saugoti, kad nepatektų į aplinką, laikytis nurodymų / saugoas duomenų aprašymų
- **Produkto kodas:** HSM-LV 15
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai duomenys apie orą:**

Klasė	Dalis %
NK	2,5-<5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 2: teršia vandenį pagal 4 VwVwS priedą
- **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:** naudoti, tik pasitarus su specialistais. Negalima naudoti ant didelių plotų gyvenamosiose ir vidaus patalpose. Pagal rizikos įvertinimo federacinį institutą (BfR):
Leidimai / Draudimai:
Medienos apsaugos priemonė nenaudojama ant paviršiaus, turinčio tiesioginį kontaktą su maistu ir pašarais. Medžiagoje yra biocidų, kurie padeda apsaugoti medieną nuo kenkėjų. Todėl svarbu biocidines medžiagas naudoti pagal paskirtį. Netrinkamas naudojimas gali pakenkti sveikatai.
- **Atkreipti dėmesį:** BAuA-registravimo nr: N-26464

*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:**
 - 22 kenkia sveikatai prarijus
 - 35 sukelia dirginimą
 - 36/38 dirgina akis ir odą
 - 38 dirgina odą
 - 41 gali pakenkti akims
 - 43 gali padidėti odos jautrumas
 - 50 labai nuodingas vandens organizmams
 - 50/53 labai nuodingas vandens organizmams, vandeniui gali padaryti ilgalaikės žalos
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius