




1 Cheminės medžiaga / preparato ir įmonės pavadinimas

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas:** Imprägniergrund GN
Aidol Imprägniergrund GN
- **Artikulas:** 2041, 2054, 2055
- **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
- **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:**
 Xn kenksminga
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:**
R 52/53 kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus
R 65 kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius
R 66 pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą ir skilinėjimą

3 Sudėtis ir informacija apie komponentus

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** medienos apsaugos priemonė su tirpikliais ir biocidine medžiaga.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

| | | | |
|--------------------------------------|---|-------------|------------|
| CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 | Nafta (Erdöl), hidrosulfuruota sunki | Xn; R 65-66 | 80-< 100 % |
|--------------------------------------|---|-------------|------------|

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------|
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 | butilglikolis | Xn, Xi; R 20/ 21/22-36/38 | 5-<10 % |
| CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 | Alkilbenzildimetilamonio chloridas | C, Xn, N; R 22-34-50 | 2,5-<5% |
| CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 | Propiconazolis | Xn, Xi, N; R 22-43-50/53 | ≤1,0 % |
| CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 | 3-lod-2-propinilbutikarbamatas | Xn, Xi, N; R 20/22-41-50 | ≤0,5 % |

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

4 Pirmosios pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:** pasirodžius simptomams ar abejojant kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę nesukelti vėmimo. Produktu išteptus drabužius tuoj pat pašalinti. Sutrikus ar praradus kvėpavimą, daryti dirbtinį kvėpavimą.
- **Įkvėpus:** nukentėjusįjį nuvesti į gryną orą, ramiai paguldyti. Jei yra nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.
- **Prisilietus su oda:** tuoj pat nuplauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti. Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kreiptis į gydytoją
- **Patekus į akis:** atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu, kreiptis į gydytoją
- **Prarijus:** nesukelti vėmimo, tuoj pat kviesti gydytoją. Nukentėjusįjį ramiai paguldyti.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Simptomai:** ilgai / pakartotinai naudojant ar esant didelei koncentracijai: galvos skausmas, svaigimas, išdžiūvusi oda, odos ir akių dirginimas. Įkvėpus gali sudirginti gleivinę.
- **Pavojus:** prarijus ir vemiant gali plaučiuose susidaryti aspiracija, dėl to žmogus gali užspringti ar susirgti plaučių ligomis. Ilgai ar pakartotinai liečiantis gali nudegti oda (dermatitas).
- **Gydymas:** simptominis gydymas. Kad nebūtų dermatito (odos nudegimų), naudoti rankų kremą.

5 Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo priemonės:** Putos, gesinimo milteliai, vandens srovė.
- **Nerekomenduojamos gesinimo priemonės:** vanduo didele srove.
- **Produkto pavojus, degieji produktai arba atsiradusios dujos:** gaisro metu gali būti naudojama: anglies monoksidas (CO) (nedideliame degime), anglies dioksidas, chloro angliavandeniliai. Nepriskirtas degiems produktams, bet degus. Sušilus virš ugnies taško gali susidaryti degūs mišiniai.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** Apsauginė apranga. Dėvėti aplinkos poveikiui atsparią kvėpavimo apsaugą.
- **Kiti nurodymai:** pavojingą tarą atšaldyti vandens srove.. Užterštą vandenį surinkti, nepilti į kanalizaciją. Degimo likučius ir užterštą vandenį pašalinti pagal atitinkamus reikalavimus.

6 Avarijų likvidavimo priemonės

- **Žmogui:** Dėvėti apsaugą. Neprileisti neapsaugotų žmonių. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu. Saugoti nuo užsidegimo šaltinių.

- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užteršus upes, ežerus ar nutekamuosius vamzdžius, informuoti apie tai atsakingas institucijas. Nepilti į gruntą / žemę. Neleisti paplisti virš žemės. Išsipylus ant žemės, į nutekamuosius vandenį arba kanalizaciją, informuoti atsakingas institucijas.
- **Valymas:** didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius išplauti, atliekas atitinkamuose induose pašalinti pagal reikalavimus. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.
- **Papildomi nurodymai:** informacija apie utilizavimą pateikta 13 skyriuje.

7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Indus atsargiai atidarinti. Pasirūpinti geru kambario vėdinimu taip pat ir prie žemės (garai sunkesni už orą).
- **Apsauga nuo užsidegimo, sprogo:** saugoti nuo užsidegimo šaltinių – nerūkyti. Naudoti priemones prieš elektrostatinę iškrovą. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** saugoti, kad nepatektų į žemę, sandėliuoti vėsioje vietoje.
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** indus laikyti gerai uždarytus vėsioje ir sausoje vietoje. Indus laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Sandėliavimo vietoje nerūkyti. Sandėliavimo temperatūra: kambario temperatūra.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **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:**

| | |
|-------------------------------|---|
| 111-76-2 butilglikolis | |
| AGW | 98 mg/m ³ , 20 ml/m ³ |
| | 4 (II); DFG, H, Y |
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius potvarkius.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Prieš darbą apsaugoti odą vandeniui atspariomis priemonėmis. Laikyti toliau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje plauti rankas. Neįkvėpti dujų, garų, aerozolio.
- **Kvėpavimo apsauga:**
Trumpai dirbant naudoti kvėpavimo apsaugą. Ilgai dirbant naudoti aplinkos poveikiui atsparią kvėpavimo apsaugą. Trumpalaikis filtras: kvėpavimo apsauginė kaukė su filtru A (rudas).
- **Rankų apsauga:** Pirštinės / atsparios tirpikliams.
- **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
- **Kūno apsauga:** apsauginiai drabužiai

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri nurodymai:**
 - Forma:** skystis
 - Spalva:** pagal produkto aprašymą
 - Kvapas:** švelnus
- **Formos pasikeitimas**
 - Tirpimo taškas:** nenustatyta
 - Virimo taškas:** nenustatyta
- **Pliūpsnio temperatūra:** > 61 °C
- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nesprogus, tačiau gali susidaryti sprogių pavojingų dūmų-oro mišinys.
- **Tankis, esant 20 °C:** apie 0,81 g/cm³
- **Tirpumas / maišymas su vandeniu:** netirpus
- **Klumpumas:**
 - kinematiškas, esant 20 °C:** esant 20 °C apie 48 s DIN 2 mm
- **Tirpiklių kiekis:**
 - Organiniai tirpikliai:** 91,6 %

10 Stabilumas ir reakingumas

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų.
Vengti: šilumos, ugnies, liepsnos.
- **Pavojingos reakcijos:** stiprios oksidacinės priemonės.
- **Pavojingi irimo produktai:** nesusidaro, atitinkamai naudojant ir sandėliuojant pagal reikalavimus.

11 Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **LD/LC50 vertės:**
64742-82-1 nafta (Erdöl), hidrosulfuruota sunki

| | | |
|--------------|---------|------------------------|
| Oralinis | LD50 | > 2000 mg/kg (žiurkė) |
| Dermalinis | LD50 | > 2000 mg/kg (triušis) |
| Inhaliacinis | LC50/4h | > 5 mg/l (žiurkė) |

60207-90-1 propiconazolis

| | | |
|--------------|---------|-----------------------|
| Oralinis | LD50 | > 1517 mg/kg (žiurkė) |
| Dermalinis | LD50 | > 4000 mg/kg (žiurkė) |
| Inhaliacinis | LC50/4h | > 5800 mg/l (žiurkė) |

- **Pirminis dirginimas:**
- **Ant odos:** dirgina odą ir gleivinę. Sausina odą.
- **Akims:** dirginimas
- **Žmogui:** prarijus ir vėliau vemiant gali atsirasti aspiracija plaučiuose, o tai gali sukelti dusimą arba toksikologines plaučių ligas. Ilgalaikis prisilietimas su oda gali ją išsausinti, galimi nudegimai (dermatitas). Gali pakenkti akims, tačiau nepažeidžia akies audinio.

12 Ekologinė informacija

- **Bendri nurodymai:** vandens pavojingumo klasė 2: žalingas vandeniui. Neleisti patekti produktui į vandens telkinius arba kanalizaciją. Pagal 4 VwVwS priedą.

13 Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Negalima utilizuoti su namų šiukšlėmis. Nepilti į kanalizaciją. Utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus. Didesnius kiekius pašalinti pagal specialių atliekų reikalavimus. 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.
- **Europos atliekų katalogas**

| | |
|----------|---|
| 03 00 00 | Medienos apdirbimo atliekos ir plokščių, baldų, popieriaus ir kartono atliekos. |
| 03 02 00 | Medienos konservavimo atliekos |
| 03 02 99 | Medienos apsaugos priemonė |

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus. Antriniam perdirbimui priduoti tik ištuštintas pakuotes.

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:** pažymėtas
- **Pavojaus nurodymai:**



Xn kenksminga

- **Pavojų nurodantys komponentai:** nafta (Erdöl), hidrodesulfuruota sunki
- **R frazės:**
 - 52/53 kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus
 - 65 kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius
 - 66 pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
- **S frazės:**
 - 2 saugoti nuo vaikų
 - 13 laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro
 - 20/21 naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti
 - 23 neįkvėpti dujų, dūmų, aerozolių
 - 24 vengti patekimo ant odos
 - 36/37 dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mėvėti tinkamas pirštines
 - 62 prarijus, neskatinant vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.
- **Ypatingo paruošimo nurodymai:** sudėtyje yra propiconazolio. Gali sukelti alergines reakcijas.
- **Produkto kodas:** HSM-LV 30
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

| Klasė | Dalis |
|-------|---------|
| III | 80-<100 |
| NK | 10-<20 |
- **Pavojingumo vandeniui klasė:**

2: kenkia vandeniui. Pagal VwVwS 4 priedą.
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**

Pagal federalinį rizikos įvertinimo institutą (BfR):
Leidimai/apribojimai:
Medienos apsaugos priemonės turi biocidinių medžiagų, kad mediena būtų apsaugota nuo kenkėjų. Jos naudojamos tik pagal nurodymus ir tik tose vietose, kur reikalinga apsauga. Netinkamas naudojimas gali pakenkti sveikatai ir aplinkai. Medienos apsaugos priemonė nenaudojama tose vietose, kur yra maisto produktai ir pašarai. Naudoti tik pasikonsultavus su specialistais.
Veiklioji medžiaga: < 1 % propiconazolis
Veiklioji medžiaga: 0,02 % flufenoksuronas
Veiklioji medžiaga: 3-lod-2-propinilbutilkarbamatas 0,3 %
Alkildimetilbenzilamonio chloridas 3 %
BAuA-Reg.-nr. N-19283
- **BG aprašymas**

M 017 „Lösemittel“ („Tirpikliai“)
M 042 „Hautschutz“ („Odos apsauga“)

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**

- | | |
|----------|---|
| 20/21/22 | kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus |
| 20/22 | kenksminga įkvėpus ir prarijus |
| 22 | kenksminga prarijus |
| 34 | nudegina |
| 36/38 | dirgina akis ir odą |
| 41 | gali smarkiai pažeisti akis |
| 43 | gali sukelti alergiją susilietus su oda |
| 50 | labai toksiška vandens organizmams |
| 50/53 | labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius ekosistemų pakitimus |
| 65 | kenksminga – gali pakenkti plaučius |
| 66 | pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą |

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