

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas  
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB)  
Cheminis produktas: Grön-Fri

1 lapas iš 5 lapų  
Parengimo data: 2009 05 21  
Peržiūrėjimo data

## **1. CHEMINIO PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS**

CHEMINIO PREPARATO PAVADINIMAS: Grön-Fri  
PASKIRTIS: Medienos apsaugos priemonė.

GAMINTOJAS: AB JAPE-Produkter, Box 158, 28122 Hässleholm, Švedija, tel. 0451-898 77;  
el. paštas: [claes@jape.se](mailto:claes@jape.se)  
TIEKĖJAS: UAB „JAPE LT“, Filaretų g. 25, LT-13264 Vilniaus raj, tel.8-620 88000,  
faks. 8-5 238 64 31.

Telefonas skubiai informacijai suteikti: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel.(8-5)  
236 20 52.

## **2. GALIMI PAVOJAI**

PAVOJUS SVEIKATAI: Neklasifikuojamas kaip pavojingas, bet jį naudojant reikia laikytis atsargumo priemonių. Gali dirginti kvėpavimo takus.

PAVOJAI SUSIJĘ SU UŽSIDEGIMO AR SPROGIMO GALIMYBE: Nedegus ir nesproguš.

PAVOJUS APLINKAI IR GALIMOS ŽALOS PASEKMĖS: Neklasifikuojamas kaip pavojingas, bet vadovaujantis gamtos saugos principais, produkto ar jo atliekų negalima išleisti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją.

## **3. SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS**

PREPARATO CHEMINĖ PRIGIMTIS: Katijoninės PAM mišinys vandenyje.

PAVOJINGI KOMPONENTAI:

Komponentas	CAS Nr.	EINECS Nr.	Koncentr., %	Pavojingumo simboliai ir Rizikos frazės
Benzalkonio chloridas	8001-54-3	264-151-6	7-9	Xn; R20/22, R36/38

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas  
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB)  
Cheminis produktas: Grön-Fri

2 lapas iš 5 lapų  
Parengimo data: 2009 05 21  
Peržiūrėjimo data

### **4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**BENDROSIOS NUOSTATOS:** Pasireiškus negalavimams ar kilus abejonėms, kreiptis į gydytoją ir parodyti gaminio etiketę ir šį saugos duomenų lapą.

**ĮKVĖPUS:** Pasijutus blogai išėiti į gryną orą. Vandeniui praskalauti nosį, burną ir gerklę; jeigu atsiranda pakenkimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

**PATEKUS Į AKIS:** Nedelsiant ne trumpiau kaip 15 - 20 min gerai praplauti akis vandens srove. Jei yra sudirginimo ar uždegimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

**PATEKUS ANT ODOS:** Nusivilkti aptaškytus drabužius. Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens, **PRARIJUS:** Burną praskalauti vandeniui. Išgerti 1-2 stiklines vandens arba pieno. Nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

### **5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**TINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS:** Milteliai, anglies dvideginis, išpukštas vanduo arba putos.

**NETINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS:** –

**MEDŽIAGOS IŠSISKIRIANČIOS PREPARATO DEGIMO METU:** Dūmai, kenksmingos dujos (anglies monoksidas ir anglies dioksidas).

**APSAUGOS PRIEMONĖS GESINANT GAISRĄ:** Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones ir spec. gaisrininko drabužius.

Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

### **6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

**DARBUOTOJŲ APSAUGOS PRIEMONĖS:** Avarijos vietoje turi būti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą.

**APLINKOS APSAUGOS PRIEMONĖS:** Produkto ar jo atliekų negalima išleisti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją. Išsipylus didesniai kiekiui ar patekus į geriamojo vandens šaltinius, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

**VALYMO IR SURINKIMO BŪDAI:** Išsipylus produktui užpilti inertišku absorbentu (vermikulitu, pjuvenomis, žemėmis), susemti ir supilti į atitinkamą atliekų talpyklą ir sutvarkyti pagal šio SDL 13 skyriaus nurodymus. Užterštas vietas gerai nuplauti vandeniui.

### **7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

**NAUDOJIMAS:** Naudojimo būdas nurodytas pakuotės etiketėje.

Dirbti tik gerai vėdinamose patalpose. Dėvėti darbo drabužius ir asmens apsaugos priemones (žr. šio SDL 8 skyrių). Laikytis darbų saugos taisyklių.

**SANDĖLIAVIMAS:** Laikyti gerai vėdinamuose sausuose sandėliuose, originalioje gamintojo pakuotėje.

**REIKALAVIMAI PAKUOTEI:** Pakuotė turi būti sandari, patvari ir mechaniškai atspari.

**KITI NURODYMAI DĖL LAIKYMO SĄLYGŲ:** Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų, gyvulių pašaro. Saugoti nuo vaikų. Saugoti nuo užšalimo.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas  
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB)  
Cheminis produktas: Grön-Fri

3 lapas iš 5 lapų  
Parengimo data: 2009 05 21  
Peržiūrėjimo data

### **8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA**

Preparato komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal HN 23:2007 nenurodomos.

TECHNINĖS PRIEMONĖS: Užtikrinti pakankamą patalpų ventiliaciją.

KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

RANKŲ IR ODOS APSAUGA: Vengti patekimo ant odos. Esant tiesioginio sąlyčio arba tiškimo rizikai, mūvėti apsaugines pirštines.

AKIŲ APSAUGA: Vengti patekimo į akis. Esant tiesioginio sąlyčio arba tiškimo rizikai, naudoti apsauginius akinius.

BENDROSIOS IR ASMENS HIGIENOS PRIEMONĖS: Dėvėti švarius darbo drabužius. Laikytis asmens higienos taisyklių. Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti. Darbo vietoje turi būti galimybė praplauti akis ir nusiprausti.

### **9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

AGREGATINĖ BŪSENA:	skystis
SPALVA:	bespalvis
KVAPAS:	bekvapis
pH vertė	5-8
PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA, °C	netaikoma
SPROGUMAS:	nesprogus
VIRIMO TEMPERATŪRA, °C:	nenustatinėjama
LYDYMOSI TEMPERATŪRA	nenustatinėjama
DEGUMAS	nedegus
TANKIS, kg/l	1,0
TIRPUMAS VANDENYJE:	tirpus
TIRPUMAS ORGANINIULOSE TIRPIKLIULOSE	tirpus acetone, etanolyje, metanolyje

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas  
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB)  
Cheminis produktas: Grön-Fri

4 lapas iš 5 lapų  
Parengimo data: 2009 05 21  
Peržiūrėjimo data

### **10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

TERMINIS SKILIMAS/VENGTINOS SĄLYGOS: Aplinkos temperatūroje ir naudojant pagal paskirtį gaminys stabilus.

PAVOJINGOS REAKCIJOS: Gali sukelti metalų koroziją

NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS: Metalai.

### **11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: Nenustatytas.

DIRGINIMAS: Gali dirginti kvėpavimo takus ir odą.

KANCEROGENIŠKUMAS: Nenustatytas.

MUTAGENIŠKUMAS: Nenustatytas.

REPRODUKČINIS TOKSIŠKUMAS: Nenustatytas.

JAUTRINIMAS: Nėra duomenų.

PAPILDOMA TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA: -

### **12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai produktas, tačiau vadovaujantis gamtosauginiais principais, būtina pasirūpinti, kad jis nepatektų į aplinką.

BIOLOGINIS SKILIMAS: Produktas biologiškai skaidosi palyginti lėtai (benzalkonio chloridas skaidosi blogai, bet gali būti mineralizuojamas), bet ne tiek, kad būtų klasifikuojamas kaip sunkiai besiskaidantis produktas. Greičiau skyla veikiamas saulės ir šilumos.

EKOTOKSIŠKUMAS VANDENS ORGANIZMAMS: Neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai produktas, tačiau vadovaujantis gamtosauginiais principais, būtina pasirūpinti, kad jis nepatektų į aplinką.

### **13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

PRODUKTO ATLIEKŲ UTILIZAVIMAS: Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 (nauja redakcija 2003-08-04 įsakymu Nr.772) patvirtintomis "Atliekų tvarkymo taisyklėmis".

Gaminio atliekų kodas 20 01 29 (plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų).

UŽTERŠTOS PAKUOTĖS TVARKYMAS: Netinkamos panaudojimui ir užterštos pakuotės sutvarkymo kodas: 15 01 02 (plastikinės pakuotės).

### **14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Gaminys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų tarptautinių vežimų keliais (ADR) reikalavimai.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas  
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB)  
Cheminis produktas: Grön-Fri

5 lapas iš 5 lapų  
Parengimo data: 2009 05 21  
Peržiūrėjimo data

### **15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA**

**Teisės ir norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikavimą, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkos ore, atliekų tvarkymą ir kt.:**

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta “Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka“
- Lietuvos higienos norma HN 23-2007 “Cheminių medžiagų poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- Lietuvos higienos norma HN 36:2002 “Draudžiamos ir ribojamos medžiagos”, su keitiniais;
- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija);
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos “Atliekų tvarkymo taisyklės”;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

GAMINIO PREKINĖ PAKUOTĖ ŽENKLINAMA:

**S2 Saugoti nuo vaikų**

**S23 Neįkvėpti garų, aerozolio**

**S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis**

**S37/39 Mūvėti tinkamas apsaugines pirštines, taip pat akių (veido) apsaugos priemonės**

**S42 Purškiant (fumiguojant) naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės**

**S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę**

Sudėtis: katijoninė PAM (benzalkonio chloridas): 5 % arba daugiau, bet mažiau kaip 15 %.

### **16. KITA INFORMACIJA**

Kitų R frazių pateiktų šio SDL 3 skyriuje sąrašas:

R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus; R36/38 Dirgina akis ir odą.

Šie saugos duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neužtikrina jo savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „JAPE LT“

Šį Saugos Duomenų Lapą pagal gamintojo pateiktą SDL (sudarytą 2008 11 09), kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB “ARETA”, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, el. paštas: [ekspertize@areta.lt](mailto:ekspertize@areta.lt) .

