

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: Møgel–Fri

1 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2009 05 21
Peržiūrėjimo data: 2014 10 30

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Møgel– Fri

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Biocidas. Medienos antiseptikas.


1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas: AB JAPE-Produkter, Box 158, 28122 Hässleholm, Švedija, tel. 0451-898 77; el. paštas: claes@jape.se

Tiekėjas / Platintojas: UAB „JAPE LT“, Prūsų g. 1, Didžiasalis, Vilniaus raj. LT-13264, el 8-620 88000, el p. info@jape.lt, www.jape.lt
Už SDL atsakinga UAB „JAPE LT“, el p. info@jape.lt,

1.4. Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Mišinio klasifikavimas: Pagal direktyvos 1999/45/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas  N, R50

2.2. Ženklavimo elementai: Pagal direktyvą 1999/45/EB:



N Aplinkai pavojinga

Rizikos frazė:

R50 Labai toksiška vandens organizmams

Saugos frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų

S23 Neįkvėpti garų, aerozolio

S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis

S42 Purškiant naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės

S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)

S35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos

Veiklioji medžiaga: benzalkonio chloridas, CAS Nr. 8001-54-5, 1–5 %.

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojus sveikatai: Vengti mišinio patekimo ant odos ir į akis, neįkvėpti garų.

Veiklioji medžiaga benzalkonio chloridas yra kenksmingas įkvėpus ir prarijus, dirgina akis ir odą.

Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe: Mišinys nedegus, nesprogus.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Sudėtyje esantis benzalkonio chloridas yra labai toksiškas vandens organizmams. Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

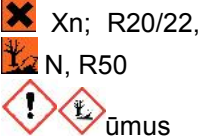

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: Mōgel–Fri	2 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2009 05 21 Peržiūrėjimo data: 2014 10 30
--	--

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE Sudedamąsias Dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Benzalkonio chlorido, propilenglikolio, etanolio ir naudingųjų priedų mišinys vandenyje.

Pavojingos sudedamosios dalys:

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą
1,2 – propandiolis; Propilenglikolis	57-55-6	200-338-0	1-5	–
Benzalkonio chloridas, C12–16 Ind. Nr. 612-140-00-5	68424-85-1	270-325-2	1–5	 Xn; R20/22, Xi, R36/38; N, R50 ūmus toksiškumas įkvėpus ir prarijus, 4 pavojaus kategorija, H332, H302; akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319, odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; ūmus toksiškumas aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400
Etanolis Ind. Nr. 603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	<1	 F, R11 degusis skystis, 2 pavojaus kategorija, H225
Dažiklis (Uvitex EBH)	–	–	0,2-0,6	–

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Išėiti į gryną orą. Vandeniui praskalauti nosį, burną ir gerklę; jeigu savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švariu tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nuplauti užterštą odą vandeniu su muilu. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Praskalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines. Nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): žr. 2.3. sk.

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie simptomai, kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: –

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Mišinys nepriskiriamas degių medžiagų (mišinių) kategorijai, tačiau, kilus gaisrui gali užsidegti pakavimo medžiagos, susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai ir kiti junginiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams: Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų, akių apsaugos priemones ir dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją ar atvirus vandens telkinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: Mõgel–Fri

3 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2009 05 21
Peržiūrėjimo data: 2014 10 30

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės, apsauginius akinius, mūvėti apsaugines pirštines. Vengti mišinio patekimo ant odos ir į akis. Nepraryti.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Avarijos vietoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą darbo patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius vandenis. Išsipylus didesniam kiekiui ar patekus į geriamojo vandens šaltinius, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipylusį mišinį užpilti smėliu, pjuvenomis, susemti į pavojingų medžiagų talpyklą ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės, apsauginius akinius.

Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti patekimo į akis ir ant odos.

Po darbo ir prieš pertraukus plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti originaliose pakuotėse, gerai vėdinamose patalpose. Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari, paženklinta.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Saugoti nuo užšalimo.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Biocidas. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Etanolis	64-17-5	1000	1900

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės, pvz., kaukes su P tipo filtrais (LST EN 14387).

Rankų ir odos apsauga: Apsauginės pirštinės (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių apsauga: Vengti patekimo į akis. Prireikus naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius darbo drabužius. Po darbo plauti rankas su muilu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Mišinio neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: Mõgel–Fri

4 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2009 05 21
Peržiūrėjimo data: 2014 10 30

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	kreminė
Kvapąs:	bekvapis
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	5–8
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	netaikoma
Sprogumas:	nesprogus
Tankis, kg/l	1,00
Tirpumas vandenyje:	tirpus
Tirpumas organiniuose tirpikliuose	tirpus acetone, etanolyje, metanolyje
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	netaikoma
9.2. Kita informacija:	nenurodoma

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Nėra duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas: Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos: Žema temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: –.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį:

a) ūmus toksiškumas: Komponentų:

Etanolis, CAS Nr.64-17-5:

LD50 prarijus, žiurkės: 6200 mg/kg

LD50 per odą, triušiai: > 20000 mg/kg/24h

LC50 įkvėpus, žiurkės: 124,7 mg/l/4h

Benzalkonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1:

LD50 prarijus, žiurkės: 240 mg/kg

Propilenglikolis, CAS Nr.57-55-6:

LD50 prarijus, žiurkės: 20000 mg/kg

LD50 per odą, triušiai: 20800 mg/kg.

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Ilgalaikis poveikis gali dirginti odą.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Ilgalaikis poveikis gali dirginti akis.

d) kvėpavimo takų dirginimas: Galimas dirginimas.

e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.

f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.

h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

11.2. Kita informacija: Veiklioji medžiaga (Benzalkonio chloridas) yra kenksminga įkvėpus ir prarijus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: Mögel–Fri

5 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2009 05 21
Peržiūrėjimo data: 2014 10 30

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Etanolis, CAS Nr.64-17-5:

LC50 žuvis (Oncorhynchus mykiss): 13,48 g/l/96h

LC50 žuvis (Pimephales promela 14,2 g/l/96h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna) 5,4 mg/l/48 h; 10,8 mg/l/48 h

Benzalkonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1:

LC50 žuvis: 0,85 mg/l/96 h

EC50 dafnijos: 0,016 mg/l/48 h

IC50umbiliai: 0,06 mg/l/96 h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Produktas biologiškai skaidosi palyginti lėtai (benzalkonio chloridas) skaidosi blogai, bet gali būti mineralizuojamas). Greičiau skyla veikiamas saulės ir šilumos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje: Vandenyje tirpus.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis aplinkosaugos principais, išpilti į kanalizaciją, vandens telkinius (baseinus, tvenkinius, upes, ežerus ir pan.) ar gruntą negalima.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 03 02 05 (kiti medienos konservantai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis.

Pakuotės atliekų kodas:

15 01 02 (plastikinės pakuotės);

15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų tarptautinių vežimų keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA reikalavimai).

14.1. JT numeris: –

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: –

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: –

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: –

14.6. Pavojaus ženklai: –

14.7 Pavojaus identifikacinis numeris: –

14.8. EMS numeris: –

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: Mōgel–Fri	6 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2009 05 21 Peržiūrėjimo data: 2014 10 30
--	--

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję augos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 1907/2006/EB dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas);
- 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 ženklinimo tvarka" (su keitiniais);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai;
- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo 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" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Ši SDL versija pakeičia ankstesniąją.

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:

 F Labai degi  Xn Kenksminga;  Xi Dirginanti  N Aplinkai pavojinga

R11 Labai degi

R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus

R36/38 Dirgina akis ir odą

R50 Labai toksiška vandens organizmams

 GHS02  GHS07  GHS09

H225 Labai degūs skystis ir garai

H302 Kenksminga prarijus

H315 Dirgina odą

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 Kenksminga įkvėpus

H400 Labai toksiška vandens organizmams

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šiaurinio žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia tiekėjas/platintojas: UAB „JAPE LT“.

Šio Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL ir kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt; tel. (8-5) 232 20 16.