

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

**Pavadinimas**

Flügger Teak- & Wood Cleaner B (Flügger Teak- og Trærens B)

**Produkto Nr.**

-

**REACH registracijos numeris**

Netaikoma

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai**

Valomoji priemonė

**Nerekomenduojami naudojimo būdai**

-

Pilnas paminėtų ir identifiкуotų kategorijų aprašymas yra 16 skirsnyje.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Flügger A/S

Islevdalvej 151

DK-2610 Rødovre

Tel. +45 76 30 33 80

**Kontaktinis asmuo****Ei. Paštas**

produktsupportdk@flugger.com

**Sudaryta**

2018-11-13

**SDL Versija**

2.0

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Pilnas H frazių paaiškinimas 2.2 skirsnyje.

#### 2.2. Ženklinimo elementai

**Pavojingumo simboliai****Įspėjimai**

Pavojinga

**Pavojingumo konstatavimas**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (H314)

**▼ Saugos konstatavimas**

<b>Bendrai</b>	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. (P101).
<b>Prevencija</b>	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102). Mūvėti apsauginius drabužius/apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. (P280).
<b>Perdavimas</b>	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. (P303+P361+P353). PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. (P305+P351+P338). Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRAS/kreiptis į gydytoją. (P310).
<b>Saugojimas</b>	-
<b>Šalinimas</b>	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę. (P501).

### Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Citrinų rūgšties monohidratas

### 2.3. Kiti pavojai

Netaikoma

### Papildomas žymėjimas

Netaikoma

### Papildomi įspėjimai

Lytėjimu apčiuopiamas įspėjimas.

Parduodant šį produkta mažmenoje, jis turi būti pristatomas saugioje nuo vaikų taroje.

### LOJ (Lakūs organiniai junginiai)

Netaikoma

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1/3.2. Medžiagos/ Mišiniai

PAVADINIMAS:	Citrinų rūgšties monohidratas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:5949-29-1 EC-nr.:201-069-1
KIEKIS:	15 - <25%
CLP KLASIFIKACIJA:	Eye Irrit. 2 H319

(\*) Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje.  
Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

### Kita informacija

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,5952 - 2,3928

Ploviklis:  
< 5%: NEJONINIŲ AKTYVIŲJŲ PAVIRŠIAUS MEDŽIAGŲ

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

#### Įkvėpus

Išvesti nukentėjusįjį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

#### Patekus ant odos

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Odą, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu. Galima naudoti odos valiklį. NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

#### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių, tęsti kol dirginimas baigsis. Įsitikinti, kad gerai išplauti tiek apatiniai tiek viršutiniai vokai. Iškviešti gydytoją.

#### Prarijus

Prarijus, nedelsiant iškviesti gydytoją ir pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę. Jei nukentėjusysis sąmoningas, duoti vandens. NESUKELTI vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Laikyti galvą veidu žemyn, kad skrandžio turinys nepatektų atgal į burną. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramiai. Nustojus kvėpuoti, atlikti gaivinimą burna į burną. Praradus sąmonę, paversti nukentėjusįjį ant šono ir sulenkti viršutinę koją. Iškviesti greitąją pagalbą.

#### **Nusideginus**

Netaikoma

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Žalingas poveikis audiniams: šio produkto sudėtyje yra ėsdinančių medžiagų.

Įkvėpus garų ar aerozolių, jos gali pažeisti plaučius ir sukelti kvėpavimo organų nudegimus, kosulį.

Ėsdinančios medžiagos gali negrįžtamai pažeisti akis ir nudeginti odą.

Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą.

Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnį odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

PRARIJUS: Nedelsiant kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.

#### **Informacija medikams**

Pateikti šiuos saugos lapus.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos. Nenaudoti: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Ypatingų nėra

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis. Vengti įkvėpti atliekų garų.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Specialių reikalvimų nėra.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Nedegančias medžiagas surinkti naudojant smėlį, medžio dulkes, žemes, vermikulitą ar diatomitą. Sudėti į talpas ir perduoti sunaikinimui pagal vietinius nurodymus. Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje "Atliekų tvarkymas". Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

### **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus. Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga" Vengti tiesioginio kontakto su produktu.

#### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje. Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

#### **Saugojimo temperatūra**

Nėra duomenų.

#### **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

### **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

#### **8.1. Kontrolės parametrai**

## OEL

Gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, įtrauktų į Lietuvos medžiagų, kurioms taikomi poveikio darbo vietose apribojimai, sąrašą.

## DNEL / PNEC

PNEC (Citrinų rūgšties monohidratas): 0,044 mg/l  
Poveikis: Jūrinis vanduo

PNEC (Citrinų rūgšties monohidratas): 0,44 mg/L  
Poveikis: Gėlasis vanduo

PNEC (Citrinų rūgšties monohidratas): 1000 mg/L  
Poveikis: Nuotekų valymo įrenginiai

PNEC (Citrinų rūgšties monohidratas): 34,6 mg/kg sediment dw  
Poveikis: Gėlojo vandens nuosėdos

PNEC (Citrinų rūgšties monohidratas): 3,46 mg/kg sediment dw  
Poveikis: Jūrinio vandens nuosėdos

PNEC (Citrinų rūgšties monohidratas): 33,1 mg/kg soil dw  
Poveikis: Dirvožemis

## 8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolė nereikalinga, jei produktas yra naudojamas įprastiniu būdu.

### Bendrosios rekomendacijos

Laikykitės bendrosios darbo higienos.

### Poveikio pasekmės

Jei į saugos duomenų lapą įtraukiami poveikio scenarijai, būtina laikytis juose nurodomų darbo sąlygų ir imtis rizikos valdymo priemonių.

### Poveikio ribos

Medžiagoms, esančioms šiame prokte, netaikomos maksimalios leistinos poveikio normos.

### Tinkamos techninės priemonės

Naudojant produktą, laikytis įprastų atsargumo priemonių. Vengti įkvėpti dujų ar dulkių.

### Higienos priemonės

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Visada plauti rankas, dilbius ir veidą.

### Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai

Sustabdyti medžiagų išsiliejimą ir laikyti netoli darbo vietos. Jei įmanoma, surinkti darbo metu išsiliejusias medžiagas.

### Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.



### Bendrai

Naudokite tik CE ženklu pažymėtą apsauginę įrangą.

### Kvėpavimo įranga

Specialių reikalavimų nėra.

### Odos apsauga

Naudoti specialius darbo drabužius. Dirbant su šiuo produktu ilgą laiką, dėvėti apsauginį kostiumą.

### Rankų apsauga

Rekomenduojama: Nitrilinis kaučiukas (EN 374). Žr. gamintojo instrukcijas.

### Akių apsauga

Naudoti veido apsaugą. Naudoti apsauginius akinius su skydu kaip alternatyvą (EN 166).

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Skystis
Spalva	Skaidri
Kvapąs	Rūgštokas
Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)	Nėra duomenų.
pH	< 2
Klampumas (40°C)	Nėra duomenų.

Tankumas (g/cm <sup>3</sup> )	Nėra duomenų.
<b>Fazės pokyčiai</b>	
Lydimosi temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Garų slėgis	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100)	Nėra duomenų.
<b>Duomenys apie degumą ir pavojingumą</b>	
Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Uždegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Sprogimo ribos (% v/v)	Nėra duomenų.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra duomenų.
<b>Tirpumas</b>	
Tirpumas vandenyje	Tirpus
koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų.
<b>9.2. Kita informacija</b>	
Tirpumas riebaluose (g/L)	Nėra duomenų.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra duomenų.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skyriuje "Tvarkymas ir sandėliavimas"

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Ypatingų nėra

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo karščio (pvz. saulės), nes tai gali sukelti pernelyg didelį slėgį.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Stiprus toksiškumas

Nėra duomenų.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų.

#### Kancerogeniškumas

Nėra duomenų.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Nėra duomenų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Nėra duomenų.

#### Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų.

#### Ilgalaikis poveikis

Žalingas poveikis audiniams: šio produkto sudėtyje yra ėsdinančių medžiagų.

Įkvėpus garų ar aerozolių, jos gali pažeisti plaučius ir sukelti kvėpavimo organų nudegimus, kosulį.

Ėsdinančios medžiagos gali negrįžtamai pažeisti akis ir nudeginti odą.  
Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą.  
Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnę odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	Biologinis suirimas	Testas	Rezultatas
Citrinų rūgšties monohidratas	Taip	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Potenciali bioakumuliacija	LogPow	BCF
Citrinų rūgšties monohidratas	Ne	-1,72	Nėra duomenų.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Citrinų rūgšties monohidratas: Log Koc= -1,283668, Apskaičiuota iš LogPow ().

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ypatingų nėra

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui netaikomas pavojingų atliekų reglamentavimas.

#### Atliekos

EWC kodas	
06 01 06	kitos rūgštys

#### Ypatingas žymėjimas

-

#### Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 – 14.4

Šiam produktas taikoma konvencija dėl pavojingų krovinių.

#### ADR/RID

14.1. JT numeris	-
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	-
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-
14.4. Pakuotės grupė	-
Pastabos	-
Tunelio apribojimo kodas	-

#### IMDG

JT numeris	-
Tikrasis pavadinimas	-
Klasė	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Pavojingos sudedamosios	-

#### IATA/ICAO

JT numeris	-
Tikrasis pavadinimas	-

**Klasė** -  
**PG\*** -

#### 14.5. Pavojus aplinkai

-

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra duomenų.

(\*) Pakavimo grupė

(\*\*) Jūros teršalai

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### Naudojimo apribojimai

Jaunesni nei 18 m neturi būti veikiami šio produkto, Tarybos direktyva 94/33/EC.

##### Reikalavimai specialioms apmokymams

-

##### Papildoma informacija

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

##### Seveso

-

##### Šaltiniai

Tarybos Direktyva 94/33/EB 1994 m. birželio 22 d. Dėl dirbančio jaunimo apsaugos.  
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių.  
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (CLP).  
EB reglamentas 1907/2006 (REACH).

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Pilnas panaudojimo aprašymas nurodytas 1 skirsnyje.

-

#### Papildomi ženklavimo elementai

Netaikoma

#### Kita

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) mišinio klasifikacija įvertinama remiantis:  
Mišinio klasifikacija pavojingumo sveikatai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Mišinio klasifikacija odos ėsdinimo ir smarkaus akių pažeidimo atžvilgiu pagrįsta pH kriterijumi, pateiktu Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampiu.

#### Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

DOKRO

**Paskutinio esminio pakeitimo data  
(Pirmasis skaičius BA versijoje)**

2018-06-07(1.0)

**Paskutinio neesminio pakeitimo data  
(Paskutinis skaičius BA versijoje)**

2018-06-07