


Saugos duomenų lapas

Išleidimo data	2012-10-01
Versija	1.0

1. Duomenys apie gaminį ir įmonę	
1.1. Gaminio identifikacija	
Prekinis pavadinimas	Flügger 90 Classic
1.2. Medžiagos/mišinio ir panaudojimo srities identifikacija	
Naudojimo paskirtis	Aliejinis gruntas medieniai, skirtas gruntuoti prieš dažymą
1.3. Saugos duomenų lapo išdavėjas	
Tiekėjas	Flügger A/S Export Islevdalvej 151 DK-2610 Rødovre Danija
	Tel.: +45 7015 1505
	Faks.: +45 4454 1505
	El.paštas: hse@flugger.com
	Kontaktinis asmuo :Eksporto departamentas
1.4 Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais	Apsinuodijimų informacijos biuras www.tox.lt Tel: 8 5 236 2052 8 687 53 378

2. Galimų pavojų identifikacija	
2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija	GHS07; H304, H066, H412. Kenksminga: gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
2.2 Ženklinimas	 Angliavandeniliai, C10 C13, n-alkanų terpėje, isoalkanai, cikliniai junginiai, aromatinės medžiagos (2-25%) Angliavandeniliai, C10-13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikliniai junginiai, <2% aromatinės medžiagos.
Pavojaus žymėjimas	H304, Gali būti mirtinas prarijus ir patekus į kvėpavimo takus.
Kitas žymėjimas	Sudėtyje yra 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate LOJ ribinė vertė (Kat. A/a): 130 g/l (2010) Gaminio LOJ: maks. 18 g/l .
H frazės	Kenksminga: gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
P frazės	Neįkvėpti garų. Venkite sąlyčio su oda. Naudokite tik gerai vėdinamose vietose.

	<p>Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis saugos duomenų lape.</p> <p>Prarijus, neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.</p> <p>Saugoti vaikams neprieinamoje vietoje.</p>
2.3 Kiti pavojai	<p>Audiniai su produktu gali savarankiškai užsidegti. Audiniai turėtų būti prisotinti vandeniu arba sunaikinti po naudojimo.</p> <p>LOJ ribinė vertė (Kat. A/h): 750 g/l (2010)</p> <p>Gaminio LOJ: maks. 661 g/l</p> <p>Informacija alergiškiems žmonėms parašyta 11 skyriuje</p>

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis					
3.1 Mišiniai					
CAS registracija / CLP-klasifikacija/ w/w%	CAS/EC Numeris	Medžiaga	CLP Klasifikacija	w/w%	Žymės
	55406-53-6 259-627-5	Angliavandeniliai , C10 C13, n-alkanų terpėje, isoalkanai, cikliniai junginiai, aromatinės medžiagos (2-25%)	H304 Ūmus toksiškumas vandens organizmams 3;H412 EUH066	25 - 50	1
	918-481-9	Angliavandeniliai , C10-13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikliniai junginiai, <2% aromatinės medžiagos.	H304 EUH066	25 - 50	1

1) yra mažiau kaip 0,1% w / w benzeno.

4. Pirmoji pagalba	
4.1 Pirmosios pagalbos aprašymas	
Įkvėpus:	Jei asmuo jaučiasi prastai, jis turi būti išvedamas į gryną orą ir prižiūrimas. Jei asmuo be sąmonės, atpalaiduokite ankštas aprangos detales, stabiliai paguldykite ant šono. Jei kvėpavimas sustojęs, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Nurijus:	Neskatininkite vėmimo. Kilus vėmimui, galvą išlaikyti žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Iškvieskite greitąją pagalbą.
Patekus ant odos:	Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Labai kruopščiai nuplaukite odą nuplauti vandeniu ir muilu. Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių.
Patekus į akis:	Išimti kontaktinius lęšius. Atmerktas akis gausiai plauti švari, tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių arba kol dings perštėjimas. Jei perštėjimas nedingsta, kreiptis į gydytoją.
Nudegus:	Plauti vandeniu, kol skausmas dingsta. Pašalinti drabužius, kurie yra ne prilipę prie odos - kreiptis į gydytoją. Jei įmanoma, toliau plaukite, kol gaunamas pirmoji pagalba.
Kita informacija:	Gydytojui parodyti šį saugos duomenų lapą arba etiketę.
4.2. Dažniausiai pasitaikantys simptomai	

	Gali sukelti cheminį plaučių uždegimą prarijus. Nuriebalina odą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Produktas išskiria organinius tirpiklių garus. Didelių koncentracijų garai gali sukelti galvos skausmus, galvos svaigimą, apsvaigimas ar sąmonės netekimą.
4.3. Neatidėliotinos specialios medicininės pagalbos ar specialios priežiūros poreikis	Jei vengiama prarijus: Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

5. Priešgaisrinės priemonės	Gesinti su miltelinu, putų ar CO2 gesintuvu, arba vandeniu. Gesinti vandens dulksna. Negesinti vandens čirškšle.
5.1. Ypatingi pavojai, kylantys iš gaminio gesinimo	Išsiskiria degios dujos, kurios gali sudaryti sprogus mišinius su oru.
5.2. Patarimai ugniagesiams	Pašalinkite talpas iš pavojaus zonos, jei tai galima padaryti be rizikos. Venkite įkvėpti garų ir dūmų dujų. Vengti nubėgančio vandens patekimo į nuotekų ir vandens šaltinius.

6. Apsaugos nuo patekimo į aplinką priemonė	
6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Neskubios pagalbos teikėjams: Draudžiama rūkyti ir naudoti atvirą liepsną. Neįkvėpti garų. Venkite sąlyčio su oda ir patekimo į akis. Naudokite tinkamas apsaugos priemones. Skubios pagalbos teikėjams: Imtis atsargumo priemonių nuo statinių išlydžių. Naudokite kibirkščių neišskiriančią bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Rekomenduojama dėvėti aprangą, atitinkančią EN 368 standartą.
6.2. Ekologinio atsargumo priemonės	Neleisti dideliems kiekiams patekti į vandens telkinius, vandentiekį ar kanalizaciją. Jei gaminyje užteršia jūrą, ežerus ar kitus vandens telkinius, rekomenduojama apie tai pranešti atsakingiems asmenims.
6.3. Užterštumo valymo priemonės ir būdai	Išsiliejusią medžiagą užpilti smėliu ar kitu absorbentu, bei pernešti į tam skirtus atliekų konteinerius. Pažymėti ženklų Pavojinga.
6.4. Nuorodos	8 skyrius – apsaugos priemonės. 13 skyrius – atliekų šalinimo instrukcijos.

7. Tvarkymas ir saugojimas	
7.1. Saugus tvarkymas	Naudokite produktą gerai vėdinamose sąlygomis. Draudžiama rūkyti ir naudoti atvirą liepsną. Imtis atsargumo priemonių nuo statinių išlydžių. Naudokite kibirkščių neišskiriančią bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Neįkvėpti garų. Yra savaiminio užsidegimo rizika. Užteršta valymo įranga, šluostės ir tt gali savaime užsidegti. Patalpinkite šluostes į ugniai indą arba leiskite jiems išdžiūti saugioje vietoje.
7.2. Saugus saugojimas	Gaminį sandėliuoti saugiai, atskirai nuo maisto, gyvūnų pašaro, vaistų ir t.t., laikyti originalioje uždarytoje pakuotėje, saugoti nuo užšalimo. Saugoti nuo vaikų.
7.3. Gaminio pasibaigimas	Specialus gaminio sunaikinimas nereikalaujamas.

8. Poveikio apsauga/asmens apsaugos priemonės	
8.1. Spec. priežiūra	EH40 / 2005 darbo vietos ribojimai nuo 2007 spalio ir gruodžio 2011. Sudėtyje nėra medžiagų, kuriems taikomi atskaitomybės reikalavimai.

8.2. Poveikis	Reikalinga gera ventiliacija. Gramdant / šveičiant apdorotą paviršių gali kilti dulкės, kurias nesveika įkvėpti. Naudoti respiratorių, jei reikia. Naudoti apsaugą akims, jei kyla apsitaškymo rizika. Naudoti pirštines dirbant su gaminiu. Purškiant gaminį, apsirengti tinkamą aprangą. Jei ventiliacija yra nepakankama, naudoti kvėpavimo takų apsaugą su dujų filtru. Naudokite respiratorių su dalelių filtru P2 nuo dulkių.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9. Fizinės ir cheminės savybės	
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
Būsena:	Skystis
Spalva:	Bespalvis
Kvapas:	Tirpiklio
Kvapo stiprumas:	n.d.
pH (tirpalas):	n.d.
pH (koncentratas):	n.d.
Užšalimo taškas:	n.d.
Virimo taškas:	n.d.
Sprogimo taškas:	+62 °C
Garavimo rodiklis:	n.d.
Degumas:	n.d.
Viršutinė/apatinė degimo riba:	n.d.
Viršutinė/apatinė sprogo riba:	0,6 – 7 vol %
Garavimo slėgis:	n.d.
Garavimo tankis:	n.d.
Tankis:	0,83
Tirpumas:	n.d.
Dalelių koeficientas:	n.d.
Savaiminio užsiliepsnojimo temp.:	n.d.
Suirimo temperatūra:	n.d.
Klampumas:	n.d.
Sprogumo savybės:	n.d.
Oksidavimosi savybės:	n.d.

10. Stabilumas ir reaktyvumas	
10.1. Reaktyvumas	Reaguoja su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, stipriais šarmais ir stipriomis rūgštimis.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilus, kai naudojamas pagal gamintojo rekomendacijas.
10.3. Pavojingų reakcijų tikimybė	Prekės garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti sprogius mišinius su oru. Gali užsidegti savaime. Išsiliejimai ir naudoti audiniai turi būti surenkami ir kaupiami ugniai atspariame atliekų konteineryje, pakabinti džiūti lauke arba sudeginti prižiūrint.
10.4. Vengtinės sąlygos	Vengti kaitinimo ir atviros liepsnos
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Laikykite gaminį atokiai nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių bazių ir stiprių rūgščių siekiant išvengti užsidegimo reakcijų.
10.6. Pavoingos irimo medžiagos	Kaitinant gali išsiskirti pavojingas CO ir CO2.

11. Toksikologinė informacija	
11.1 Toksikologiniai efektai	

Ūmus toksiškumas – suvartojus:	Gali sukelti diskomfortą ir viduriavimą, taip pat simptomus, kuriuos sukelia įkvėpiant. Gali sukelti cheminį plaučių uždegimą ir vėmimą, ypač, jei produktas patenka į plaučius. 919-164-8: Žiurkėms: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 401) 918-481-9: Žiurkėms: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 401)55406-53-6: Žiurkėms: LD50 = 1470 mg/kg
Ūmus toksiškumas – patekus ant odos:	Organiniai tirpikliai gali absorbuotis per odą. 919-164-8: Triušiams: LD50 = > 2920 mg/kg (OECD 402) 918-481-9: Triušiams: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 402)
Ūmus toksiškumas – įkvėpus:	Organinių garų poveikis gali sukelti neigiamą įtaką sveikatai. Gali būti sudirginama gleivinė ir kvėpavimo takai, taip pat gali pasireikšti neigiamas poveikis inkstams ir centrinei nervų sistemai. Simptomai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas. 919-164-8: Žiurkėms, garai, 4h: LC50 = > 13,1 mg/l (OECD 403) 918-481-9: Žiurkėms, garai, 4h: LC50 = > 4951 mg/m ³ (OECD 403)
Odos dirginimas:	Nuriebalina ir džiovina odą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Akių dirginimas:	Garai arba tiškai į akis gali jas sudirginti ir sukelti deginimą.
Jautrinimas:	Sudėtyje yra Isothiazolinono (BIT, CAS-No. 2634-33-5 ir CMIT/MIT, CAS-No. 55965-84-9), tačiau kiekiai nepasiekia ribos deklaravimui. Isothiazolinonas gali iššaukti alerginę odos reakciją
Mutageniškumas:	n. d.
Kancerogeninės savybės:	n. d.
Toksiškumas reprodukcijai:	n. d.
Toksiškumas esant vienkartinei sąveikai:	n. d.
Toksiškumas esant daugiartinei sąveikai:	Užsitęsęs ar pakartotinas garų įkvėpimas gali sukelti žalą kepenims, inkstams, smegenims ir centrinei nervų sistemai.
Uždusimo pavojus:	n. d.
Kiti nuodingi veiksniai:	Nežinoma.

12. Ekologinė informacija	
12.1. Toksiškumas	Ekotoksiškumo informacija neegzistuoja. 919-164-8: Žuvis: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 10-100 mg / l, Vėžiagyviai: Daphnia magna: 48hEC50 = 10-22 mg / l, Dumbliai: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 = 10-100 mg / l, 918-481-9: Žuvis: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 => 1000 mg / l, Vėžiagyviai: Daphnia magna: 48hEC50 => 1000 mg / l, Dumbliai: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 => 1000 mg / l, 919-164-8: Vėžiagyviai: Daphnia magna: 21 diena NOEC = 0,097 mg/l
12.2. Tvarumas ir skaidomumas	919-164-8: Biologiškai skyla iš karto. 918-481-9: Biologiškai skyla iš karto.
12.3. Bioakumuliacijos pavojus	Sudėtyje yra medžiaga, su potencialu kauptis maisto grandinėje. 918-481-9: Dalelių koeficientas n-octanol/vanduo: >3
12.4. Judumas dirvoje	n.d.
12.5. PBT ir vPvB rezultatai	Sudėtinės dalys neatitinka PBT ar vPvB kriterijų remiantis REACH XIII priedu
12.6. Kiti efektai	Lakieji organiniai junginiai.

13. Atliekų tvarkymas	
13.1. Atliekų tvarkymo rekomendacijos	<p>Vengti išpylimo į nuotekas arba paviršinius vandenis.</p> <p>Gaminys nėra pavojinga atlieka, tačiau turėtų būti utilizuota remiantis rekomendacijomis.</p> <p>EWC-kodas: 08 01 12 Utilizuotini dažai ir lakai, nepatenkantys į 08 01 11.</p>

14. Transportavimo informacija	
ADR/RID	Produktui nėra taikomos taisyklės dėl pavojingų krovinių vežimo keliais ir geležinkeliais pagal ADR / RID.
ADN	Produktui nėra taikomos taisyklės dėl pavojingų krovinių vežimo pagal ADN.

15. Norminė informacija	
15.1. Saugos, sveikatos apsaugos ir aplinkos apsaugos teisės aktai / įstatymai taikomi konkrečiai šiai medžiagai ar mišiniui	<p>Reguliavimas Europos Sąjungoje: Reglamentas (EC) Nr. 1907/2006 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS 2006 m. Gruodžio 18 d. Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiant Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EC bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEC) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EC) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyvą 76/769/EEC ir Komisijos direktyvas 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC bei 2000/21/EC su vėlesniais pataisymais ir modifikacijomis. REGLAMENTAS (EC) 1272/2008 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS 2008 m. Gruodžio 16 d. klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEC ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EC) Nr. 1907/2006. Komisijos reglamentas (EC) Nr. 790/2009 2009 m. Rugpjūčio 10 d., Reglamentas (EC) Nr. 1272/2008 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo chemines medžiagas ir mišinius, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga - (OJ L 235, 2009/09/05) Komisijos reglamentas (EU) Nr. 286/2011, 2011 kovo 10 d., siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga, Reglamentas (EC) Nr. 1272/2008 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, buvo paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje (OL L 83/1, 2011/03/30). Komisijos direktyva 2000/39/EC 2000 birželio 8 d. nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EC dėl darbuotojų saugos ir sveikatos.</p> <p>Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas; LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 "Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies</p>

	keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo"; DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-10-12 įsakymu Nr. D1-462; PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599.
15.2. Cheminės saugos vertinimas	Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. Kita informacija	
Trumpiniai:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic: Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative: labai Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos. STOT: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui n.d.: nėra duomenų.
H-frazės:	H412 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų padarinius. H304 Kenksminga: gali pakenkti plaučiams jei praryta. EUH066 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
P-frazės:	P260 Neįkvėpti garų. P262 Venkite sąlyčio su oda. P271 Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. P273 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis saugos duomenų lape. P301 +P330 + P331 Prarijus, neskatinti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. P102 Saugoti vaikams neprieinamoje vietoje.
Mokymai:	Specialių mokymų darbui nereikia, tačiau būtina supažindinti su šiuo saugos duomenų lapu.
Kita informacija:	Šis SDL parengtas remiantis ES ir nacionaliniais reikalavimais. Asmens, naudojančio šį gaminį, darbas nėra kontroliuojamas. Aukščiau pateikta informacija yra gaminio saugos aprašymas, o ne gaminio kokybinės sąvybės.