

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 Aqua
1.2. Medžiagos/mišinio ir panaudojimo srities identifikacija	
Naudojimo paskirtis	Gruntas mediniams paviršiams, naudojamas prieš dažant
1.3. Saugos duomenų lapo išdavėjas	
Tiekėjas	Flügger A/S Export Islevalvej 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 apsienuodijimų 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	
2.2 Ženklinimas	Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai.
Pavojaus žymėjimas	Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai
Kitas žymėjimas	Sudėtyje yra 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate LOJ ribinė vertė (Kat. A/a): 130 g/l (2010) Gaminio LOJ: maks. 51 g/l .
2.3 Kiti pavojai	Sudėtinės dalys neatitinka PBT ar vPvB kriterijų remiantis REACH XIII priedu. Informacija alergiškiems žmonėms parašyta 11 skyriuje

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis					
3.1 Mišiniai					
CAS registracija / DPD-klasifikacija/ w/w%	CAS/EC Numeris	Medžiaga	DPD Klasifikacija CLP Klasifikacija	w/w%	Žymės
	55406-53-6 259-627-5	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	Xn;R20/22 Xi;R37-41 R43 N;R50 Ūmus toks. 4 *; H302 Ūmus toks. 4 *; H332 Žala akims. 1;H318 Odos jautrumas. 1; H317 STOT SE 3; H335 Ūmus toksiškumas	< 0,5	

			vandens organizmams 1;H400		
	14433-76-2 238-405-1	N,N-Dimethyldecan-1-amide	Xi;R38-R41 Odos jautrumas. 2; H315 Žala akims. 1; H318	<2	
	107534-96-3 403-640-2	Tebuconazole	Rep3; R63 Xn; R22 N; R51/53 Repr. 2; H361d *** Ūmus toks. 4 *; H302 Ūmus toksiškumas vandens organizmams 2; H411	<1	

4. Pirmoji pagalba	
4.1 Pirmosios pagalbos aprašymas	
Įkvėpus:	Paveiktą žmogų išvesti į gryną orą ir stebėti.
Nurijus:	Išgerti dvi stiklines vandens ar pieno.
Patekus ant odos:	Nusirengti suteptus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti dideliu vandens kiekiu ir muilu.
Patekus į akis:	Išimti kontaktinius lęšius. Atmerktas akis gausiai plauti švariu, tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių arba kol dings perštėjimas. Jei perštėjimas nedingsta, kreiptis į gydytoją.
Kita informacija:	Gydytojui parodyti šį saugos duomenų lapą arba etiketę.
4.2. Dažniausiai pasitaikantys simptomai	
Ūmus toksiškumas – suvartojus:	Didelio kiekio suvartojimas gali sukelti diskomfortą.
Ūmus toksiškumas – patekus ant odos:	Nepavojinga.
Ūmus toksiškumas - įkvėpus:	Ilgas buvimas uždaroje patalpose gali sukelti bendrą silpnumą. Gilus įkvėpimas gali pakenkti plaučiams.
Odos dirginimas:	Ilgą sąveiką su oda gali iššaukti odos sausumą ir dirginimą.
Akių dirginimas:	Kontaktas su akimis gali sukelti dirginimą.
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
4.3. Neatidėliotinos specialios medicininės pagalbos ar specialios priežiūros poreikis	Speciali priežiūra nereikalinga.

5. Priešgaisrinės priemonės	Gesinti su milteliniais, putų ar CO2 gesintuvu, arba vandeniu.
5.1. Ypatingi pavojai, kylantys iš gaminio gesinimo	Produktas nedegus. Vengti garų ar dūmų įkvėpimo. Įkvėpus, išeiti į gryną orą.
5.2. Patarimai ugniagesiams	Nėra

6. Apsaugos nuo patekimo į aplinką priemonė	
--	--

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Neskubios pagalbos teikėjams: Nekvėpuoti garais. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Skubios pagalbos teikėjams: Rekomenduojama dėvėti aprangą, atitinkančią EN 469 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.
6.4. Nuorodos	8 skyrius – apsaugos priemonės. 13 skyrius – atliekų šalinimo instrukcijos.

7. Tvarkymas ir saugojimas	
7.1. Saugus tvarkymas	Nekvėpuoti garais. Vengti patekimo ant odos ir į akis
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	Sudėtyje nėra medžiagų, kurių tvarkymui reikalinga spec. priežiūra.
8.2. Poveikis	Reikalinga gera ventiliacija. Gramdant / šveičiant apdorotą paviršių gali kilti dulksės, kurias nesveika įkvėpti. Naudoti respiratorių, jei reikia. Naudoti apsaugą akims, jei kyla apsitaškymo rizika. Naudoti vinilines pirštines dirbant su gaminiu. Purškiant gaminį, apsirengti tinkamą aprangą.

9. Fizinės ir cheminės savybės	
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
Būsena:	Skystis
Spalva:	Bespalvis
Kvapas:	Alkido
Kvapo stiprumas:	n.d.
pH (tirpalas):	n.d.
pH (koncentratas):	Apie 7
Užšalimo taškas:	n.d.
Virimo taškas:	n.d.
Sprogimo taškas:	n.d.
Garavimo rodiklis:	n.d.
Degumas:	n.d.
Viršutinė/apatinė degimo riba:	n.d.
Viršutinė/apatinė sprogo riba:	n.d.
Garavimo slėgis:	n.d.
Garavimo tankis:	n.d.
Tankis:	1,01
Tirpumas:	Tirpsta vandenyje
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	Nereaktyvus
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilus
10.3. Pavojingų reakcijų tikimybė	Nėra
10.4. Vengtinios sąlygos	Vengti kaitinimo
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Nežinoma
10.6. Pavoingos irimo medžiagos	Kaitinant gali išsiskirti pavojingas CO ir CO ₂ .

11. Toksikologinė informacija	
11.1 Toksikologiniai efektai	
Ūmus toksiškumas – suvartojus:	Didelio kiekio suvartojimas gali sukelti diskomfortą. 14433-76-2: Žiurkėms: LD50 = > 2000 mg/kg 107534-96-3: Žiurkėms: LD50 = 1700 mg/kg 55406-53-6: Žiurkėms: LD50 = 1470 mg/kg
Ūmus toksiškumas – patekus ant odos:	Nepavojinga. 107534-96-3: Žiurkėms: LD50 = > 5000 mg/kg 55406-53-6: Triušiams: LD50 = > 2000 mg/kg
Ūmus toksiškumas – įkvėpus:	107534-96-3: Žiurkėms, 4h: LC50 = > 5093 mg/m ³ 55406-53-6: Žiurkėms: LC50 = 6,89 mg/l
Odos dirginimas:	Ilgą sąveiką su oda gali iššaukti odos sausumą ir dirginimą.
Akių dirginimas:	Kontaktas su akimis gali sukelti dirginimą.
Jautrinimas:	Sudėtyje yra 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate, kuris 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:	n. d.
Uždusimo pavojus:	n. d.
Kiti nuodingi veiksniai:	Nežinoma.

12. Ekologinė informacija	
12.1. Toksiškumas	Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Ekotoksiškumo informacija neegzistuoja. 14433-76-2: Žuvis: Danio rerio: 96hLC50 = 14,8 mg / l, 107534-96-3: Žuvis: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 4,4 mg / l, Vėžiagyviai: Daphnia magna: 48hEC50 = 2,79 mg / l, Dumbliai: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hLC50 = 3,8 mg / l, 55406-53-6: Žuvis: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 0,067 mg / l, Vėžiagyviai: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,04-0,96 mg / l, Dumbliai: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 0,022 mg / l,
12.2. Tvarumas ir skaidomumas	107534-96-3 Biologiškai skyla ne iš karto 55406-53-6: Biologiškai skyla ne iš karto.
12.3. Bioakumuliacijos pavojus	55406-53-6: Dalelių koeficientas n-octanol/vanduo: 2,81

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	Nežinoma

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

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.</p>

	<p>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, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo";</p> <p>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.</p>
15.2. Cheminės saugos vertinimas	Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. Kita informacija	
Trumpiniai:	<p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic: Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos.</p> <p>vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative: labai Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos.</p> <p>STOT: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui</p> <p>n.d.: nėra duomenų.</p>
R-frazės:	<p>R20 / 22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.</p> <p>R22 Kenksminga prarijus.</p> <p>R37 Dirgina kvėpavimo takus.</p> <p>R38 Dirgina odą.</p> <p>R41 Gali smarkiai pažeisti akis.</p> <p>R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.</p> <p>R50 Labai toksiška vandens organizmams.</p> <p>R51 / 53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų padarinius.</p> <p>R63 Gali pakenkti negimusiam vaikui.</p>
H-frazės:	<p>H302 Kenksminga prarijus.</p> <p>H315 Dirgina odą.</p> <p>H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.</p> <p>H318 Smarkiai pažeidžia akis.</p> <p>H332 Kenksminga įkvėpus.</p> <p>H335 Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.</p> <p>H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.</p> <p>H400 Labai toksiška vandens organizmams.</p> <p>H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>
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.