

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

Flügger Fluren 37 Concentrated

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

2018-10-31

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

Eye Irrit. 2; H319

Pilnas H frazių paaiškinimas 2.2 skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo simboliai



Įspėjimai

Atsargiai

Pavojingumo konstatavimas

Sukelia smarkų akių dirginimą. (H319)

Saugos konstatavimas

Bendrai

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

	(P101).
	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102).
Prevencija	Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones. (P280).
Perdavimas	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).
	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. (P337+P313).
Saugojimas	-
Šalinimas	-

Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Netaikoma

2.3. Kiti pavojai

Netaikoma

Papildomas žymėjimas

Netaikoma

▼ Papildomi įspėjimai

Netaikoma

LOJ (Lakūs organiniai junginiai)

Netaikoma

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

▼ 3.1/3.2. Medžiagos/ Mišiniai

PAVADINIMAS:	Natrio karbonatas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:497-19-8 EC-nr.:207-838-8 REACH-nr.:01-2119485498-19 Index-nr.:011-005-00-2
KIEKIS:	5 - <10%
CLP KLASIFIKACIJA:	Eye Irrit. 2 H319
PAVADINIMAS:	Izotridekanolis, etoksilintas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:69011-36-5 EC-nr.:-
KIEKIS:	2.5 - <5%
CLP KLASIFIKACIJA:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
PAVADINIMAS:	2-Propylheptanol ethoxylate
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:160875-66-1 EC-nr.:-
KIEKIS:	1 - <2.5%
CLP KLASIFIKACIJA:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

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

Kita informacija

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,04 - 6,06

Ploviklis:
< 5%: NEJONINIŲ AKTYVIŲJŲ PAVIRŠIAUS MEDŽIAGŲ, AMFOTERINIŲ AKTYVIŲJŲ PAVIRŠIAUS MEDŽIAGŲ, FOSFATŲ

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 erzinimas praeis. Įsitikinti, kad plaunami tiek viršutiniai tiek apatiniai vokai. Suerzinimui nesibaigiant, kviešti gydytoją.

Prarijus

Duoti gausiai gerti ir pasilikti su nukentėjusiuoju. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kviešti gydytoją ir turėti su savimi šiuos saugos duomenų lapus. Nesukelti vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

Nusideginus

Netaikoma

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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 įsivirti 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

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas. Šios medžiagos yra: Anglies oksidai. Kai kurių metalų oksidai. Gaisro metu išsiskirs tiršti juodi dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Gaisrininkai turi naudoti tinkamą apsaugą. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

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**

Specialių reikalavimų nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Specialių reikalavimų 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"

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

DNEL (Natrio karbonatas): 10 mg/m³

Poveikis: Įkvėpimas

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai

DNEL (Natrio karbonatas): 10 mg/m³

Poveikis: Įkvėpimas

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija

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

Specialių reikalvimų nėra.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.



Bendrai

Naudokite tik CE ženklu pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga

Rekomenduojama: S/SL. P2. Balta

Odos apsauga

Dėvėti specialius darbo drabužius.

▼ Rankų apsauga

Rekomenduojama: Neoprenas (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	Nė vienas
Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)	Nėra duomenų.
pH	11
Klumpumas (40°C)	Nėra duomenų.
Tankumas (g/cm ³)	1,1
Fazės pokyčiai	
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.
Duomenys apie degumą ir pavojingumą	
Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Uždegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Sprogimo ribos (% v/v)	Nėra duomenų.
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės	Nėra duomenų.
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	Tirpus
koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų.
9.2. Kita informacija	
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

Medžiaga: 2-Propylheptanol ethoxylate

Rūšis: Žiurkė

Testas: LD50

Poveikio kryptis: Per burną

Rezultatas: 300-2000 mg/kg

Medžiaga: Izotridekanolis, etoksilintas

Rūšis: Žiurkė

Testas: LD50

Poveikio kryptis: Per burną

Rezultatas: >300-2000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nėra duomenų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų.

Kancerogeniškumas

Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai

Nėra duomenų.

STOT (vienartinis poveikis)

Nėra duomenų.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra duomenų.

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų.

Ilgalaikis poveikis

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

2-Propylheptanol ethoxylate
Izotridekanolis, etoksilintas

Biologinis suirimas

Taip
Taip

Testas

Closed Bottle Test
CO2 Evolution Test

Rezultatas

Nėra duomenų.
> 60%

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga

2-Propylheptanol ethoxylate
Izotridekanolis, etoksilintas
Natrio karbonatas

Potenciali bioakumuliacija

Ne
Ne
Ne

LogPow

Nėra duomenų.
Nėra duomenų.
Nėra duomenų.

BCF

Nėra duomenų.
Nėra duomenų.
Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

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

07 06 99

kitaip neapibrėžtos atliekos

Ypatingas žymėjimas

-

Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 – 14.4

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

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

-

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

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

H302 - Kenksminga prarijus.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

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).
 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

ELGR

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

2018-05-31 (1.0)

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

2018-05-31