

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

Flügger Wood Cleaner A (Flügger Terrasserens A)

Produkto Nr.

-

REACH registracijos numeris

Netaikoma

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

NA

Nerekomenduojami naudojimo būdai

-

Pilnas paminėtų ir identifikuotų 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

2018-05-08

SDL Versija

1.0

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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Pilnas H frazių paaiškinimas 2.2 skirsnyje.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo simboliai**Įspėjimai**

Pavojinga

Pavojingumo konstatavimas

Gali ėsdinti metalus. (H290)

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (H314)

Saugos konstatavimas

Bendrai

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. (P101).

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102).

Prevencija

Perdavimas

Mūvėti apsauginiai drabužiai/apsauginės pirštinės/naudoti akių apsauga. (P280).

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius.

Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu. (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).

Saugojimas

Šalinimas

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę. (P501).

Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Natrio hidroksidas

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:	Natrio hidroksidas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:1310-73-2 EC-nr.:215-185-5 REACH-nr.:01-2119457892-27 Index-nr.:011-002-00-6
KIEKIS:	2.5 - <5%
CLP KLASIFIKACIJA:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1 H290, H314, H318

PAVADINIMAS:	Tetrakalio pirofosfatas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:7320-34-5 EC-nr.:230-785-7 REACH-nr.:01-2119489369-18
KIEKIS:	1 - <2.5%
CLP KLASIFIKACIJA:	Eye Irrit. 2 H319

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

Kita informacija

-

Ploviklis:

< 5%: FOSFATŲ, POLIKARBOKSILATŲ

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. Iškviesti gydytoją.

Prarijus

Prarijus, nedelsiant iškvieti 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 esdinančių medžiagų.

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

Esdinančios medžiagos gali negrįžtamai pažeisti akis ir nudeginti odą.

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

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

DNEL (Tetrakalio pirofosfatas): 2,79 mg/m³

Poveikis: Įkvėpimas

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai

DNEL (Tetrakalio pirofosfatas): 0,68 mg/m³

Poveikis: Įkvėpimas

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

DNEL (Tetrakalio pirofosfatas): 70 mg/kg

Poveikis: Per burną

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

DNEL (Natrio hidroksidas): 1,0 mg/m³

Poveikis: Įkvėpimas

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija

DNEL (Natrio hidroksidas): 1,0 mg/m³

Poveikis: Įkvėpimas

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai

PNEC (Tetrakalio pirofosfatas): 50 mg/L

Poveikis: Nuotekų valymo įrenginiai

PNEC (Tetrakalio pirofosfatas): 0,05 mg/L

Poveikis: Gėlas vanduo

PNEC (Tetrakalio pirofosfatas): 0,005 mg/L

Poveikis: Jūrinis vanduo

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 ženklų pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga

Rekomenduojama: Jei purškiate: naudokite kaukę su S / SL dalelių filtru. P2.

Odos apsauga

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

Rankų apsauga

Rekomenduojama: Nitrilinis kaučiukas (EN 374)

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
Kvapaspas	Nė vienas
Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)	Nėra duomenų.
pH	13,5
Klumpumas (40°C)	Nėra duomenų.
Tankumas (g/cm ³)	1,05-1,07

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.
Sprogstamosios (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

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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga

Biologinis suirimas

Testas

Rezultatas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga

Potenciali bioakumuliacija

LogPow

BCF

Tetrakalio pirofosfatas

Ne

-2

Nėra duomenų.

Natrio hidroksidas

Ne

Nėra duomenų.

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Tetrakalio pirofosfatas: $\text{Log } K_{oc} = -1,5054$, 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 taikomas pavojingų atliekų reglamentas.

Atliekos

EWC kodas

06 02 04

natrio hidroksidas ir kalio hidroksidas

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 1760

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas NA

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 8

14.4. Pakuotės grupė III

Pastabos -

Tunelio apribojimo kodas	(E)
IMDG	
UN-nr.	1760
Tikrasis pavadinimas	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION)
Klasė	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Pavojingos sudedamosios	-
IATA/ICAO	
UN-nr.	1760
Tikrasis pavadinimas	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION)
Klasė	8
PG*	III

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 specialiems 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, ženklinimo 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

H290 - Gali ėsdinti metalus.
 H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 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)

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

Admin

Paskutinio esminio pakeitimo data (Pirmasis skaičius BA versijoje)

-

Paskutinio neesminio pakeitimo data (Paskutinis skaičius BA versijoje)

-