

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

Flügger Interior High Finish 20

Produkto Nr.

-

REACH registracijos numeris

Netaikoma

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Dažai

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

2018-05-28

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

Neklasifikuota vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo simboliai

Netaikoma

Įspėjimai

-

Pavojingumo konstatavimas

Netaikoma

Saugos konstatavimas

Bendrai -

Prevencija -

Perdavimas -

Saugojimas -

Šalinimas -

Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Netaikoma

2.3. Kiti pavojai

Netaikoma

Papildomas žymėjimas

Sudėtis 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT), 5-Chlor-2-metil-2h-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2h-izotiazol-3-ono (3:1) reakcijos masė (CMIT/MIT 3:1). Gali sukelti alerginę reakciją. (EUH208).

Papildomi įspėjimai

Netaikoma

LOJ (Lakūs organiniai junginiai)

LOJ-MAX: 80 g/l, DIDŽIAUSIAS LAKIŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KIEKIS (II Fazė, A/d (VB)): 130 g/l.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1/3.2. Medžiagos/ Mišiniai

PAVADINIMAS:	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:2634-33-5 EC-nr.:220-120-9 Index-nr.:613-088-00-6
KIEKIS:	<0.05%
CLP KLASIFIKACIJA:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H317, H318, H400, H412 (M-acute = 1)
PAVADINIMAS:	2-Metil-2H-izotiazol-3-onas (MIT)
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:2682-20-4 EC-nr.:220-239-6
KIEKIS:	<0.01%
CLP KLASIFIKACIJA:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H301, H311, H314, H317, H318, H335, H400, H411 (M-acute = 1)
PAVADINIMAS:	5-Chlor-2-metil-2h-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2h-izotiazol-3-ono (3:1) reakcijos masė (CMIT/MIT 3:1)
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:55965-84-9 EC-nr.: Index-nr.:613-167-00-5
KIEKIS:	<0.0015%
CLP KLASIFIKACIJA:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

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

Kita informacija

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000

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)

Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

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

Ypatingų nėra

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: Halogeninti junginiai. 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 vandeniui. 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 reikalvimų nėra.

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

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

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

Nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolė nereikalinga, jei produktas yra naudojamas įprastiniu būdu.

Bendrosios rekomendacijos

Darbo patalpose neleidžiama valgyti ir gerti, taip pat laikyti tabako gaminius, maista ar gėrimus.

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 reikalavimų nėra.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.



Bendrai

Naudokite tik CE ženklu pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga

Purkšdami naudokite kaukę su kombinuotuoju filtru.

Kai apdoroti paviršiai šlifuojami, susidaro sveikatai kenkiančių dulkių. Jei reikia, naudokite kvėpavimo organų apsaugos priemones (P2).

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, pavyzdžiui, iš polipropileno pagamintus kombinezonus arba darbinis drabužius iš medvilnės / poliesterio. Purškiant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą su gobtuvu, kuris yra EN standartu patvirtinto 4, 5, 6 tipo ir III kategorijos.

Rankų apsauga

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

Akių apsauga

Naudoti veido apsaugą. Naudoti apsauginius akinius su skydu kaip alternatyvą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Skystis
Spalva	Įvairių spalvų
Kvapas	Akriilo dispersija
Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)	Nėra duomenų.
pH	9,0
Klampumas (40°C)	Nėra duomenų.
Tankumas (g/cm ³)	1,07-1,29

Fazės pokyčiai

Lydymosi 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

Medžiaga: 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas (MIT)

Rūšis: Žiurkė

Testas: LD50

Poveikio kryptis: Per burną

Rezultatas: 183 mg/kg

Medžiaga: 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas (MIT)

Rūšis: Žiurkė

Testas: LD50

Poveikio kryptis: Per odą

Rezultatas: 242 mg/kg

Medžiaga: 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)

Rūšis: Žiurkė

Testas: LD50

Poveikio kryptis: Per burną

Rezultatas: 675,3 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nėra duomenų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Nėra duomenų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

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

Ypatingų nėra

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Medžiaga: 5-Chlor-2-metil-2h-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2h-izotiazol-3-ono (3:1) reakcijos masė (CMIT/MIT 3:1)

Rūšis: Oncorhynchus mykiss

Testas: NOEC

Trukmė: 14 d
Rezultatas: 0,05 mg/l

Medžiaga: 5-Chlor-2-metil-2h-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2h-izotiazol-3-ono (3:1) reakcijos masė (CMIT/MIT 3:1)
Rūšis: Scenedesmus capricornutum
Testas: EC50
Trukmė: 72 h
Rezultatas: 0,027 mg/l

Medžiaga: 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas (MIT)
Rūšis: Selenastrum capricornutum
Testas: ErC50
Trukmė: 72 h
Rezultatas: 0,158 mg/l

Medžiaga: 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas (MIT)
Rūšis: Daphnia magna
Testas: NOEC
Trukmė: 21 d
Rezultatas: 0,04 mg/l

Medžiaga: 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)
Rūšis: Skeletonema costatum
Testas: ErC50
Trukmė: 72 h
Rezultatas: 0,36 mg/l

Medžiaga: 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)
Rūšis: Skeletonema costatum
Testas: NOEC
Trukmė: 72 h
Rezultatas: 0,15 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	Biologinis suirimas	Testas	Rezultatas
2-Metil-2H-izotiazol-3-onas	Taip	Simulation study	98 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Potenciali bioakumuliacija	LogPow	BCF
5-Chlor-2-metil-2h-izotiazol-3...	Ne	0,401	Nėra duomenų.
2-Metil-2H-izotiazol-3-onas	Ne	-0,75	Nėra duomenų.
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas	Ne	Nėra duomenų.	3,2

12.4. Judumas dirvožemyje

5-Chlor-2-metil-2h-izotiazol-3...: Log Koc= 0,3959519, Apskaičiuota iš LogPow (Didelis judumo potencialas.).
2-Metil-2H-izotiazol-3-onas (M...: Log Koc= -0,515525, Apskaičiuota iš LogPow (Didelis judumo potencialas.).

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

Produkto sudėtyje yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali pažeisti vandens organizmus.
Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios dėl mažo bio suirimo savybių, gali sukelti nepageidaujamą ilgalaikį poveikį vandens aplinkoje.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui netaikomas pavojingų atliekų reglamentavimas.

Atliekos

EWC kodas
080112

Ypatingas žymėjimas

-

Užteršta pakuotė

Specialių reikalvimų nėra.

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 specialiems apmokymams

-

Papildoma informacija

Netaikoma

Seveso

-

Šaltiniai

2004 m. balandžio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose, išmetamų kiekių ribojimo ir iš dalies keičianti Direktyvą 1999/13/EB.

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

- H301 - Toksiška prarijus.
- H302 - Kenksminga prarijus.
- H311 - Toksiška susilietus su oda.
- H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 - Dirgina odą.
- H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
- H331 - Toksiška įkvėpus.
- H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H400 - Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas panaudojimo aprašymas nurodytas 1 skirsnyje.

-

Papildomi ženklavimo elementai

Netaikoma

Kita

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)

-

Paskutinio neesminio pakeitimo data (Paskutinis skaičius BA versijoje)

-