

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Klizai
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Informacijos šaltinis:** Bison QESH
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Apsinuodijimų informacijos biuras
+370 (85) 2362052

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Carc. 2 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyš klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

LT-LT

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS

(Puslapiu 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Signalinis žodis** Pavojinga· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**cikloheksanonas
tetrahidrofuranas· **Pavojingumo frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

· **Atsargumo frazės**

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

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P261 Stengtis neįkvėpti garų.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal nacionalines taisykles.

· **Papildomos nuorodos:**

EUH208 Sudėtyje yra 2-etilheksil-10-etil-4,4-dimetil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stanattetradekanoatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

· **Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas**· **Pavojaus piktogramos**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Signalinis žodis** Pavojinga· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**cikloheksanonas
tetrahidrofuranas· **Pavojingumo frazės**

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

(Tęsinys 3 psl.)

LT-LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS

(Puslapis 2 tęsinys)

· **Atsargumo frazės**

- P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P261 Stengtis neįkvėpti garų.
- P280 Naudoti akių apsaugą / veido apsaugą.
- P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
- P501 Turinį/talpa išpilti (išmesti) - šalinti pagal nacionalines taisykles.

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

· **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

78-93-3 butanonas

Sąrašas II

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Mišiniai**

· **Aprašymas:** Klizai

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 ES numeris: 603-025-00-0 Reg.nr.: 01-2119444314-46	tetrahidrofuranas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH019 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Irrit. 2; H319:C ≥ 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % Self-react. A; H240: C ≥ 80 %	25-50%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 ES numeris: 606-010-00-7 Reg.nr.: 01-2119453616-35	cikloheksanonas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 ES numeris: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46 01-2119555270-46	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

(Tęsinys 4 psl.)

LT-LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS

		(Puslapio 3 tęsinys)
CAS: 57583-35-4 EINECS: 260-829-0 ES numeris: 050-028-00-2 Reg.nr.: 01-2119492591-32	2-etilheksil-10-etil-4,4-dimetil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stanattetradekanoatas ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 ES numeris: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] ⚠ Carc. 2, H351, EUH212	≥0,1-<1%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Įkvėpus:**
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Vandens rūkas
Alkoholiui atsparios putos
Gesinimo milteliai
Anglies dioksidas
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos nuorodos**
Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.
Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

(Tęsinys 5 psl.)

LT-LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS

(Puslapis 4 tęsinys)

- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerosolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje vietoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
- **Sandėliavimo klasė:** 3
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

109-99-9 tetrahidrofuranas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 150 mg/m ³ , 50 ppm
	O

108-94-1 cikloheksanonas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 81,6 mg/m ³ , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 40,8 mg/m ³ , 10 ppm
	O

(Tęsinys 6 psl.)

LT-LT

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS

(Puslapio 5 tęsinys)

· **DNEL lygių**

78-93-3 butanonas

Oralinis(ė)	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Dermalinis(ė)	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Inhaliacinis(ė)	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m ³

· **PNEC lygių**

78-93-3 butanonas

Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvėpavimo apsaugą**

Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga.

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

· **Rekomenduojamas trumpalaikio naudojimo filtras:** Filtras A

· **Rankų apsaugą**

Tirpikliams atsparios pirštinės



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· **Pirštinių medžiaga**

Butilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: > 0,7 mm

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Atsparumas žemiau minimų chemikalų mišiniui turi būti mažiausiai 120 min. (susidėvėjimas pagal ES 374 3-čią dalį: 4 lygis)

(Tęsinys 7 psl.)

LT-LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS**· Akių ir (arba) veido apsauga**

(Puslapiu 6 tęsinys)



Tampriai prispaudžiantys akiniai

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

· Kūno apsauga:

Naudoti apsauginį kostiumą.

Tirpikliams atsparūs apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

· Bendra informacija	
· Fizinė būseną	Skysta(s)
· Spalva:	Pagal produkto aprašymą
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	65,5 °C (149,9 °F)
· Degumas	Labai degi.
· Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
· Žemutinė:	1,3 Vol %
· Viršutinė	12 Vol %
· Pliūpsnio temperatūra:	-21 °C (-5,8 °F)
· Uždegimo temperatūra:	230 °C (446 °F)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	1500 mPas
· Tirpumas vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	200 hPa (150 mm Hg)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,048 g/cm ³ (8,746 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija

Visas reikšmingas fizikines duomenys buvo nustatyti mišinio. Visi ne ryžtingų duomenys nėra išmatuojami arba nėra svarbus mišinio apibūdinimo.

· Išvaizda:

· Forma: Skysta(s)

(Tęsinys 8 psl.)

LT-LT

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Sausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

- **Tirpiklių sudėtis:**
- **Organiniai tirpikliai:** 78,9 %
- **Kietųjų dalelių kiekis:** 41,0 %
- **Sudėties pakeitimas**
- **Garavimo greičiai** Nenustatyta.

- **Informacija apie fizinių pavojų klases**
- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta
- **Aerozoliai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
- **Suslėgtosios dujos** atkrenta
- **Degieji skysčiai** Labai degūs skystis ir garai.
- **Degios kietos medžiagos** atkrenta
- **Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Piroforiniai skysčiai** atkrenta
- **Piroforinės kietosios medžiagos** atkrenta
- **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu** atkrenta
- **Oksiduojantieji skysčiai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios kietosios medžiagos** atkrenta
- **Organiniai peroksidai** atkrenta
- **Metalų koroziją sukeliančios medžiagos** atkrenta
- **Desensibilizuoti sprogmėnys** atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Koroduoja su metalais.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 9 psl.)

LT-LT

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS

(Puslapiu 8 tęsinys)

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:		
109-99-9 tetrahidrofuranas		
Oralinis(ė)	LD50	2500 mg/kg (rat)
108-94-1 cikloheksanonas		
Oralinis(ė)	LD50	1535 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	948 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	8000 mg/l (rat)
78-93-3 butanonas		
Oralinis(ė)	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	5000 mg/kg (rabbit)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene		
Oralinis(ė)	LD50	890 mg/kg (rat)
13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]		
Oralinis(ė)	LD50	>20000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>10000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Smarkiai pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Nevartotina.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Įtariama, kad sukelia vėžį.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Gali dirginti kvėpavimo takus.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
- **Ūmius padarinius (ūmų toksiškumą, dirginimą ir ėsdinimą)** Nevartotina.
- **Jautrinimą,** Nevartotina.
- **Kartotinių dozių toksiškumą** Nevartotina.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· Endokrininės sistemos ardamosios savybės		
78-93-3	butanonas	Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 10 psl.)

LT-LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS



(Puslapis 9 tęsinys)

- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**
- **ADR/ADN** 1133 KLIJAI
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR/ADN**
- 
- **klasė** 3 (F1) Degios skystos medžiagos
- **Pavojingumo etiketė** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Degios skystos medžiagos

(Tęsinys 11 psl.)

LT-LT

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS

(Puslapiu 10 tęsinys)

· Label	3
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): · EMS numeris: · Stowage Category	Atsargiai: Degios skystos medžiagos - F-E,S-D A
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· ADR/ADN · Riboti kiekiai (LQ): · Netrokšiami kiekiai (EQ)	5L Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
· Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas:	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Pastabos:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
· UN "Model Regulation":	UN 1133 KLIJAI, 3, III

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSČIAI
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5000 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50000 t

(Tęsinys 12 psl.)

LT-LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS

(Puslapio 11 tęsinys)

· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

78-93-3 butanonas

3

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

78-93-3 butanonas

3

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH019 Gali sudaryti sprogius peroksidus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH212 Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.

· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Degieji skysčiai

Jungiamasis principas

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas

Kancerogeniškumas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

(vienkartinis poveikis)

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS
GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU
NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL
REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Bison QESH

· **Asmuo kontaktams :** Reach coordinator

· **Ankstesnės versijos data:** 19.06.2021

(Tęsinys 13 psl.)

LT-LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.08.2022 Versijos numeris 31 (pakeičia versiją 30)

Peržiūrėta: 19.08.2022

Prekybos ženklas: GRF HT-120 FLOWGUARD BO 125ML*24 PLCS

(Puslapio 12 tęsinys)

· **Ankstesnės versijos numeris:** 30

· **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

· * **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT-LT