

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **GC6C**

Gaminio numeris: 3222030556

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

Tiekėjas

Alfa Laval Lund AB
Box 74
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com

Informacijos šaltinis:

Jei dar kiltų klausimų, susijusių su saugos duomenų lapu, kreipkitės į savo vietinę „Alfa Laval“ pardavimo įmonę, kurią rasite www.alfalaval.com arba 16 skyriuje „Kita informacija“ saugos duomenų lapo gale.

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų informacijos biuras
+370 (85) 2362052

ES: skambinkite 112, jei norite gauti informacijos apie nuodus

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2	H225	Labai degūs skystis ir garai.
Skin Corr. 1B	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Eye Dam. 1	H318	Smarkiai pažeidžia akis.
Skin Sens. 1	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Muta. 2	H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Carc. 1B	H350	Gali sukelti vėžį.
Repr. 2	H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
STOT RE 2	H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aquatic Chronic 3	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
formaldehide, oligomeric reaction products with phenol
toluenas
fenolis, grynas
formaldehydas
- **Pavojingumo frazės**
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350 Gali sukelti vėžį.
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.
- **Papildomos nuorodos:**
Skirta tik profesionaliems naudotojams.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 9003-35-4	formaldehide, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	25-<50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanolis Flam. Liq. 2, H225	20-<30%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluenas Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	fenolis, grynas Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 3\%$ Skin Irrit. 2; H315: $1\% \leq C < 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 3\%$	3-<5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	metanolis Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Konkrečios koncentracijos ribos: STOT SE 1; H370: $C \geq 10\%$ STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$	1-<3%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	formaldehidas Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 25\%$ Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,2\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 5\%$	0,25-<1%

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

• 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

 • **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

• Įkvėpus:

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

• Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

• Po kontakto su akimis:

15 minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Kreiptis į gydytoją.

• Prarijus:

Skalauti burną

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

• 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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:**
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
Anglies dioksidas
Smėlis
Gesinimo milteliai
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos** Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Garų neįkvėpti.
Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
Vengti ugnies šaltinių.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Produkto garai yra sunkesni už orą ir gali didesnėmis koncentracijomis kauptis ant žemės, duobėse, kanaluose ir rūsiuose.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius iššančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
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**
Darbo vietoje privalo būti butelis akims plauti arba skubaus akių plovimo čiurkšlinė praustuvė.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 4 tęsinys)

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Garų neįkvėpti.

Numatyti galimybę nusiprausti darbo vietoje.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**

Produkto garai yra sunkesni už orą ir gali didesnėmis koncentracijomis kauptis ant žemės, duobėse, kanaluose ir rūsiuose.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.

Labai degi.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

· **Sandėliavimas:**

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** See section 10 in the SDS

· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

· **Rekomenduojama sandėlio temperatūra:** 2-40 °C

· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Tik profesionaliems vartotojams.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

CAS: 108-88-3 toluenas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	R O

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 16 mg/m ³ , 4 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 8 mg/m ³ , 2 ppm
	O

CAS: 67-56-1 metanolis

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m ³ , 200 ppm
	O

CAS: 50-00-0 formaldehidai

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,6 mg/m ³ , 0,5 ppm
	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1,2 mg/m ³ , 1 ppm
	U J K

· **DNEL lygių**

CAS: 108-88-3 toluenas

Oralinis(ė)	DNEL - Long term, Systemic effects	8,13 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermalinis(ė)	DNEL - Long term, Systemic effects	384 mg/kg bw/day (Worker)
Inhaliacinis(ė)	DNEL - Long term, Systemic effects	192 mg/m ³ (Worker)

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas

Oralinis(ė)	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
-------------	------------------------------------	-----------------------------

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 5 tęsinys)

Dermalinis(ė)	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
Inhaliacinis(ė)	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m ³ (Worker)

CAS: 67-56-1 metanolis

Oralinis(ė)	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermalinis(ė)	DNEL - Long term, Systemic effects	40 mg/kg bw/day (Worker)
Inhaliacinis(ė)	DNEL - Long term, Systemic effects	260 mg/m ³ (Worker)

· PNEC lygių
CAS: 108-88-3 toluenas

PNEC 0,68 mg/L (Freshwater)

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas

PNEC 0,0077 mg/L (Freshwater)

CAS: 67-56-1 metanolis

PNEC 154 mg/L (Freshwater)

· 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:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Eye wash bottle or emergency eye wash fountain must be found in the work place

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

· Kvėpavimo apsaugą

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.



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

· Rankų apsaugą


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

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

Butilo kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

· Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Apsauginiai akiniai

- **Kūno apsauga:**



Apsauginiai drabužiai

- **Poveikio aplinkai kontrolės priemonės**

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**

· Spalva:	Ruda(s)
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	>125 °C (>257 °F)
· Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	>1 °C (>33,8 °F) (ISO 2719, CLOSED CUP)
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Skilimo temperatūra:	>200 C
· pH	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis:	1500 -3000 mPa s (25 C) Nenustatyta.
· Tirpumas vandeniui:	Netirpus(i).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1 g/cm ³ (8,345 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

- **9.2 Kita informacija**

· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 7 tęsinys)

· Sudėties pakeitimas	
· Lašėjimo taškas:	
· Oksidacinės savybės:	Nevartotina.
· Garavimo greitį	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 sprogmensys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
Stabilus įprastos temperatūros sąlygomis ir laikantis rekomenduojamų naudojimo bei saugojimo reikalavimų.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Sprogių dujų mišinių su oru susidarymas.
Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **10.4 Vengtinės sąlygos**
Aukštos temperatūros
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**
Nelaikyti kartu su šarmais.
Reaguoja su stipriosiomis oksiduojančiomis priemonėmis.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Gaisro atveju galima naudoti:
Azoto oksidas (Nox)
Nuodingos dujos/garai

LT

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 8 tęsinys)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

· 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

· Ūmus toksiškumas

Oralinis(ė)	Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Dermalinis(ė)	Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Inhaliacinis(ė)	Acute Inhalation toxicity	>20 mg/L (No)

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas

Dermalinis(ė)	LDLo	630 mg/kg (Rabbit) (LD50)
---------------	------	---------------------------

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

CAS: 64-17-5 etanolis

Oralinis(ė)	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 (4 h)	20.000 mg/L (Rat)

CAS: 108-88-3 toluenas

Oralinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12.124 mg/kg (Rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 (4 h)	5.320 mg/L (Mouse)

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas

Oralinis(ė)	LD50	317 mg/kg (Rat)
Dermalinis(ė)	LD50	850 mg/kg (Rabbit)

CAS: 67-56-1 metanolis

Oralinis(ė)	LD50	5.628 mg/kg (Rat)
Dermalinis(ė)	LD50	15.800 mg/kg (Rabbit)

CAS: 50-00-0 formaldehididas

Oralinis(ė)	LD50	>200 mg/kg (Rat)
Dermalinis(ė)	LD50	270 mg/kg (Rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 (4 h)	470 mg/L (Rat)

· Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

CAS: 67-56-1 metanolis

Odos perštėjimas	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
------------------	---------------------------	----------

· Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

· Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

· Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

· Kancerogeniškumas

Gali sukelti vėžį.

· Toksiškumas reprodukcijai

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

· STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

· Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 9 tęsinys)

- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

 · **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· 12.1 Toksiškumas

 · **Vandeninis toksiškumas:**
CAS: 108-88-3 toluenas

LC50 (48 h)	5,5 mg/L (Fish)
NOEC - No observed effect concentration	0,74 mg/l (Daphnia)

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas

LC50 (48 h)	8,9 mg/L (REG)
	0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)
EC50 (48 h) (statiška(s))	3,1 mg/L (Daphnia)
NOEC - No observed effect concentration	0,077 mg/l (No information available)

CAS: 67-56-1 metanolis

EC50 (statiška(s))	>10.000 mg/L (Daphnia)
--------------------	------------------------

CAS: 50-00-0 formaldehidas

LC50 (48 h) (statiška(s))	6,7 mg/L (No information available)
EC50 (statiška(s))	5,8 mg/L (Daphnia)

· 12.2 Patvarumas ir skaidumas

CAS: 108-88-3 toluenas

Biodegradability	81 % (No information available)
------------------	---------------------------------

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas

Biodegradability	62 % (No information available)
------------------	---------------------------------

CAS: 67-56-1 metanolis

Biodegradability	69-97 % (No information available)
------------------	------------------------------------

CAS: 50-00-0 formaldehidas

Biodegradability	100 % (No information available)
------------------	----------------------------------

· 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

CAS: 67-56-1 metanolis

Bioconcentration factor	<10 (Fish)
-------------------------	------------

 · **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- **PBT:** Šis gaminytis nėra ir neapima jokios medžiagos, kuri yra PBT.
- **vPvB:** Šis gaminytis nėra ir neapima jokios medžiagos, kuri yra vPvB.

· 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 10 tęsinys)

- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

- **Kitos ekologinės nuorodos:**

- **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 3 (Savarankiška klasifikacija): stipriai užteršia vandenį
 Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
 Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.
 Net ir mažiausiems 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.
 Perduoti specialiųjų atliekų surinkėjui arba pristatyti į kenksmingų atliekų surinkimo aikštelę.

- **Europos atliekų katalogas**

Europos atliekų kataloge esantys kodai netaikomi produktui, bet jo kilmei. Todėl gamintojas negali taikyti atliekos kodo produktams, kurie naudojami įvairiose pramonės šakose. Nurodyti kodai turėtų būti interpretuojami kaip patarimas vartotojui.

- **Nevalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1866

- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

- **ADR** 1866 DĖRVOS TIRPALAS
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

- **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasė** 3 Degios skystos medžiagos
- **Pavojingumo etiketė** 3

- **14.4 Pakuotės grupė**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Pavojus aplinkai:**

Nevartotina.

- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

- **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):**

33

- **EMS numeris:**

F-E,S-E

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 11 tęsinys)

· Stowage Category	B
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR	
· Riboti kiekiai (LQ):	5L
· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	Kodas: E2 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
· Transporto kategorija	2
· Tunelio apribojimo kodas:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1866 DERVOS TIRPALAS, 3, II

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.
AICS - FULFILS
ENCS - FULFILS
KECL - FULFILS
DSL/NDL - FULFILS
IECSC - FULFULS
PICCS - FULFILS

- **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 5,000 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50,000 t**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3, 28, 48, 69, 72

- **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**

- **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 12 tęsinys)

· **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.

Atsakomybės apibrėžimas

Alfa Laval suteikia visą čia esančią informaciją, tačiau jos išsamiau ir tiksliau nedetalizuoja. Šis dokumentas yra tik kaip gairės potencialioms produkto rizikoms. Visi individualūs darbai, daugiau ar mažiau susiję su produktu turi būti atliekami kvalifikuotai. Žmonės, dirbantys su produktu, privalo nuolat domėtis sąlygomis ir metodais, prižiūrint, saugant ir naudojant produktą. Alfa Laval nebus atsakinga už pretenzijas, nuostolius ar bet kokio pobūdžio gedimus, iškilusius dėl Specifikacijoje pateiktos informacijos, taip pat dėl šio produkto naudojimo, priežiūros, saugojimo bei disponavimo. Alfa Laval nepateikia išsamensio aprašymo ar garantijų, tame tarpe ir neriboto perkamumo ar tinkamumo garantijų ypatingais atvejais, atsižvelgiant į čia išdėstytą informaciją ar į produktą, su kuriuo ši informacija yra susijusi.

Jei dar kiltų klausimų, kreipkitės į savo vietinę „Alfa Laval“ pardavimo įmonę.

www.alfalaval.com

· Svarbios frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H301 Toksiška prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H331 Toksiška įkvėpus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

H350 Gali sukelti vėžį.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H370 Kenkia organams.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· Asmuo kontaktams :

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

Estonia: estonia.info@alfalaval.com

(Tęsinys 14 psl.)



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

Spausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 13 tęsinys)

Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

• **Ankstesnės versijos data:** 17.05.2021

• **Ankstesnės versijos numeris:** 1

• **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)

PNEL: 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

(Tęsinys 15 psl.)



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

Sausdinimo data: 17.05.2021

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 17.05.2021

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 14 tęsinys)

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
Muta. 2: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms – 2 kategorija
Carc. 1B: Kancerogeniškumas – 1B kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 1 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT