

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: GC6A**
- **Gaminio numeris:** 32220-3055-4
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Klijai
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Tiekėjas**
Alfa Laval Lund AB
Box 74
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Informacijos šaltinis:**
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at www.alfalaval.com or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
For immediate, life-threatening emergencies, call 999
For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).

In Europe: Call 112 and ask for poison information.

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 Irrit. 2	H315	Dirgina odą.
Eye Irrit. 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Sens. 1	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Muta. 2	H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Repr. 2	H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
STOT RE 2	H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aquatic Chronic 2	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Signalinis žodis** Pavojinga

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
formaldehide, oligomeric reaction products with phenol
toluenas
fenolis, grynas
formaldehydas
- **Pavojingumo frazės**
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411 Toksiška 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 garų.
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines.
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.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **Papildomos nuorodos:**
21 procentų mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) toksiškumas nežinomas.
- **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:

CAS: 68648-78-2 Polyvinyl Butyral	10-25%
-------------------------------------	--------

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanolis ----- Flam. Liq. 2, H225	25-100%
CAS: 9003-35-4	formaldehide, oligomeric reaction products with phenol ----- Skin Sens. 1, H317	0-25%
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	2,5-15%
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; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanolis Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanonas Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤2,5%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8	hidrochinonas Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· **Bendra informacija:**

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

· **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

· **Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Po kontakto su akimis:**

Flush eyes with lukewarm water for 10-15 minutes. Transport the exposed person to hospital or an eye specialist. Continue rinsing eyes during transport.

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

· **Prarijus:**

PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Refer to section 11.1

· **Pavojai**

Product contains chemical(s) which can cause damage to the unborn child, or other reproduction damages

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

This product contain methanol. Methanol poisoning can cause matabolic acidose, blindness or death. The symptoms can be delayed for 18 to 24 hours.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· 5.1 Gesinimo priemonės

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

· 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 5.3 Patarimai gaisrininkams

· **Ypatingos saugos priemonės:**

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

(Puslapio 3 tęsinys)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Vengti ugnies šaltinių.
Esant garų/dulkių/aerolio poveikiui, naudoti kvėpavimo apsaugos priemones.
Skystus komponentus surinkti skystį rišančia medžiaga.
Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprioleisti neapsaugotų asmenų.
Garų neįkvėpti.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkti ir sutvarkyti.
Nenuplovinėti vandeniui arba skystomis valymo priemonėmis.
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Nenuplovinėti vandeniui arba skystomis valymo priemonėmis.
- **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).
Vengti patekimo ant odos.
Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.
Garų neįkvėpti.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerosolių susidarymo.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
Dėvėti avalynę su laidžiu padu.
Naudoti nuo sprogo apsaugotus prietaisus/įtaisus ir nekibirkščiuojančius įrankius.
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
Labai degi.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 4 tęsinys)

- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Saugoti nuo saulės šviesos.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
Nelaikyti kartu su rūgštimis.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Klijai**

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1 Kontrolės parametrai**

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

CAS: 64-17-5 etanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m ³ , 500 ppm

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: 67-63-0 2-propanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m ³ , 150 ppm

CAS: 123-31-9 hidrochinonas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1,5 mg/m ³
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,5 mg/m ³
	K M J

- **DNEL lygių**

108-88-3 Toluene: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 192 mg/m³; Acute/short term exposure: 384 mg/m³.

108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 mg/m³, Acute/short time exposure: 16 mg/m³.

67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 mg/m³, Acute/short time exposure: 260 mg/m³.

64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 mg/m³, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.

CAS: 78-93-3 butanonas

Dermalinis(ė)	DNEL: Long term systemic effects	1.161 mg/kg/day (Worker)
---------------	----------------------------------	--------------------------

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 5 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL: Long term exposure systemic	600 mg/kg/day (Worker)
-----------------	-----------------------------------	------------------------

- **PNEC lygių**

64-17-5 Ethanol: Aqua (freshwater): 0.96 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

108-88-3 Toluene: Aqua (freshwater): 0.68 mg/L, Assessment factor: 1, Extrapolation method: Statistical extrapolation.

108-95-2 Phenol: Aqua (freshwater): 0.0077 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

67-56-1 Methanol: Aqua (freshwater): 154 mg/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.

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

- **8.2 Poveikio kontrolė**

- **Asmens saugos priemonės:**

- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Numatyti galimybę nusiprausti darbo vietoje.

Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

- **Kvėpavimo takų apsauga:**



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

- **Rankų apsauga:**

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti apsauginių pirštinių būklę.



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

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 6 tęsinys)

· Akių apsauga:


· Tampriai prisispaudžiantys akiniai

· Kūno apsauga: Naudoti apsauginį kostiumą.

· Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas

Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkti ir sutvarkyti.

Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.

Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
· Bendra informacija
· Išvaizda:

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Geltonai ruda(s)

· Kvapas:	Kaip fenolis
------------------	--------------

· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
--------------------------------------	--------------

· pH vertė:	Nenustatyta.
--------------------	--------------

· Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
---------------------------------------	-------------

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>55 °C (>131 °F)
--	------------------

· Pliūpsnio temperatūra:	4 °C (39,2 °F)
---------------------------------	----------------

· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nevartotina.
--	--------------

· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
-------------------------------	--------------

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
---	--------------

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
--	--

· Sprogimo riba :

Žemutinė:	1,2 Vol %
Viršutinė	15 Vol %

· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	59 hPa (44,3 mm Hg)
---	---------------------

· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,93 g/cm ³ (7,76085 lbs/gal)
--------------------------------------	--

· Santykinis tankis esant 20 °C (68 °F):	0,9-0,95 g/cm ³ (7,5105-7,92775 lbs/gal)
---	---

· Garų tankis	Nenustatyta.
----------------------	--------------

· Garavimo greitis	Nenustatyta.
---------------------------	--------------

· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Netirpus(i).
---	--------------

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 7 tęsinys)

- | | |
|---|--|
| · Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/
vanduo: | Nenustatyta. |
| · Klampa: | |
| Dinaminis esant 20 °C (68 °F): | 27.000-79.000 mPas |
| Kinematinis: | Nenustatyta. |
| · Tirpiklių sudėtis: | |
| Organiniai tirpikliai: | 40,7-≤78,7 % |
| · 9.2 Kita informacija | Volatile organic compounds:
495 - 617 g/l
Volatile Compounds:
55 - 65 % |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas**
This product can be reactive with certain compounds under some circumstances - please see headings in this section.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios sąlygos**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
Nelaikyti kartu su rūgštimis.
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
Aldehydai
Dirginančios dujos/garai
Hidrokarbonatai
Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

· Ūmus toksiškumas
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)

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 8 tęsinys)

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas		
Oralinis(ė)	LD50	317 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	850 mg/kg (rabbit)
	LDLo	630 mg/kg (rabbit) (LD50)
CAS: 67-63-0 2-propanolis		
Oralinis(ė)	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
CAS: 78-93-3 butanonas		
Oralinis(ė)	LD50	3.300 mg/kg (rat)
	LDLo	2.740 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LDLo	6.480 mg/kg (rabbit) (LD50)
CAS: 123-31-9 hidrochinonas		
Oralinis(ė)	LD50	320 mg/kg (rat)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
The product contains one or more allergens.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
- **Jautrinimą**, The product contains one or more allergenic compounds.
- **Kartotinių dozių toksiškumą**
Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
The product contains one or more compounds that may be carcinogenic.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
No test data available for the product.

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas	
LC50	0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)

- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 9 tęsinys)

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Contact your supplier for more information.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Contact your supplier for more information.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· Europos atliekų katalogas

08 00 00	DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
08 04 00	klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos
08 04 09*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
20 00 00	KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANASIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS
20 01 00	atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje)
20 01 27*	dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· 14.1 JT numeris	
· ADR, IMDG, IATA	UN1133
· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	
· ADR	1133 KLIJAI, PAVOJINGA APLINKAI
· IMDG	ADHESIVES, containing flammable liquid (PHENOL, 1,4-dihydroxybenzene), MARINE POLLUTANT
· IATA	ADHESIVES, containing flammable liquid

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 10 tęsinys)

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
· ADR, IMDG


- klasė 3 Degios skystos medžiagos
- Pavojingumo etiketė 3

· IATA


- Class 3 Degios skystos medžiagos
- Label 3

· 14.4 Pakuotės grupė

- ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Pavojus aplinkai:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: fenolis, grynas

· Marine pollutant:

 Ne
 Simbolis (žuvis ir medis)

· Ypatingas ženklavimas (ADR):

Simbolis (žuvis ir medis)

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

· Kemlerio kodas

33

· EMS numeris:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal
MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą 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

(Tęsinys 12 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 11 tęsinys)

UN "Model Regulation": UN 1133 KLIJAI, 3, II, PAVOJINGA APLINKAI

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Seveso kategorija**
E2 Pavojinga vandens aplinkai
P5c DEGIEJI SKYŠČIAI
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3, 48
- **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.

Please contact your local Alfa Laval Sales Company for further questions:

www.alfalaval.com

· Svarbios frazės

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga 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.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

(Tęsinys 13 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 12 tęsinys)

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H373 Gali pakenkti 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.

· **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

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

(Tęsinys 14 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.09.2019

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 18.09.2019

Prekybos ženklas: GC6A

(Puslapio 13 tęsinys)

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

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 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
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
Muta. 2: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms – 2 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 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 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 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

LT