

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

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** Klijai
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Tiekėjas**
Alfa Laval Technologies AB
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.)

-LT-

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
toluenas
fenolis, grynas
formaldehidas
- **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:** Šis gaminyje nėra ir neapima jokios medžiagos, kuri yra PBT.
- **vPvB:** Šis gaminyje nėra ir neapima jokios medžiagos, kuri yra vPvB.

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 | formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317 | 30-<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: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

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; Aquatic Chronic 2, H411 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ 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 ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ 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 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 0,2-<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.

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.

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:**

Prarijus: skalauti burną. NESKELBTI vėmimo.

kreiptis į gydytoją

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 3 tęsinys)

- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Gydyti pagal simptomus.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Anglies dioksidas
Smėlis
Gesinimo milteliai
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.
- **Kitos nuorodos**
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.
Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Vengti ugnies šaltinių.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Produkto garai yra sunkesni už orą ir gali didesnėmis koncentracijomis kauptis ant žemės, duobėse, kanaluose ir rūsiuose.
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Garų neįkvėpti.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis 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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 4 tęsinys)

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.
 Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.
 Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
 Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.
 Garų neįkvėpti.
 Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
 Vengti aerozolių susidarymo.
 Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
 Produkto garai yra sunkesni už orą ir gali didesnėmis koncentracijomis kauptis ant žemės, duobėse, kanaluose ir rūsiuose.
 Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
 Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
 Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemonės.
 Labai degi.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
 Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
 Laikyti vėsioje vietoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** See section 10 in the SDS
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
 Talpas laikyti sandariai uždarytas.
 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: 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 |

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 5 tęsinys)

CAS: 67-56-1 metanolis

 PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m³, 200 ppm
O

CAS: 50-00-0 formaldehididas

 PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,6 0,37* mg/m³, 0,5 0,3* ppm
NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1,2 0,74* mg/m³, 1 0,6* ppm
Ū J K, *įsigalioja 11.07.21

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) |
| 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 (Gėlųjų vandenių)

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas

PNEC 0,0077 mg/L (Gėlųjų vandenių)

CAS: 67-56-1 metanolis

PNEC 154 mg/L (Gėlųjų vandenių)

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:**
 - Eye wash bottle or emergency eye wash fountain must be found in the work place
 - Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
 - Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
 - Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
 - Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
 - Darbo aprangą laikyti atskirai.
 - Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo apsauga**



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

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 6 tęsinys)

· Rankų apsauga



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

Nitrilo kaučiukas

Ethyl Vinyl Alcohol Lamine (EVAL)

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

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

· Akių ir (arba) veido apsauga



Tampriai prispaudžiantys akiniai

· Kūno apsauga:



Apsauginiai drabužiai

· Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Fizinė būseną

Skysta(s)

· Spalva:

Ruda(s)

· Kvapas:

Būdinga(s)

· Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

· Lydymosi 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)

· Skilimo temperatūra:

>200 C

· pH

Nenustatyta.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 7 tęsinys)

| | |
|---|---|
| · Klampa: | |
| · Kinematinė klampa | Nenustatyta. |
| · Dinaminis: | 1500 -3000 mPa s (25 C) Nenustatyta. |
| · Tirpumas vandeniui: | Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s). |
| · Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vandeniu (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) |
| · Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Produktas savaime neužsidega. |
| · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas. |
| · Tirpiklių sudėtis: | |
| · Organiniai tirpikliai: | 34,3-<58 % |
| · Sudėties pakeitimas | |
| · Lašėjimo taškas: | |
| · Oksidacinės savybės: | Nevartotina. |
| · Garavimo greitį | Nenustatyta. |

| | |
|---|-------------------------------|
| · Informacija apie fizinių pavojų klases | |
| · Sprogstamosios medžiagos | atkrenta |
| · Degiosios dujos | atkrenta |
| · Aerosoliai | 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 sprogo menys | atkrenta |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 8 tęsinys)

- **10.2 Cheminis stabilumas**
The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Sprogių dujų mišinių su oru susidarymas.
Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Aukštos temperatūros
- **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

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.

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**
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

CAS: 67-56-1 metanolis

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

- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 9 tęsinys)

- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** [tariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- **Kancerogeniškumas** Gali sukelti vėžį.
- **Toksiškumas reprodukcijai** [tariama, 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.
- **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**
Endokrininės sistemos ardomosios savybės iš <https://edlists.org>

] sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:**
Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

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 (Trout) 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 |

CAS: 67-56-1 metanolis

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

CAS: 50-00-0 formaldehididas

| | |
|---------------------------|--------------------|
| LC50 (48 h) (statiška(s)) | 6,7 mg/L |
| EC50 (statiška(s)) | 5,8 mg/L (Daphnia) |

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

CAS: 108-88-3 toluenas

| | |
|------------------|------|
| Biodegradability | 81 % |
|------------------|------|

CAS: 108-95-2 fenolis, grynas

| | |
|------------------|------|
| Biodegradability | 62 % |
|------------------|------|

CAS: 67-56-1 metanolis

| | |
|------------------|---------|
| Biodegradability | 69-97 % |
|------------------|---------|

CAS: 50-00-0 formaldehididas

| | |
|------------------|-------|
| Biodegradability | 100 % |
|------------------|-------|

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 10 tęsinys)

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.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:**
Perduoti specialiujų atliekų surinkėjui arba pristatyti į kenksmingų atliekų surinkimo aikštelę. Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **yes 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 DERVOS 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. |

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 11 tęsinys)

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Atsargiai: Degios skystos medžiagos |
| <ul style="list-style-type: none"> · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): | 33 |
| <ul style="list-style-type: none"> · EMS numeris: | F-E, <u>S</u> -E |
| <ul style="list-style-type: none"> · Stowage Category | B |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | Nevartotina. |
| · Transportavimas/kitos nuorodos: | |
| · ADR | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Riboti kiekiai (LQ): | 5L |
| <ul style="list-style-type: none"> · Nekontroliuojami kiekiai (EQ) | Kodas: E2 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transporto kategorija | 2 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Tunelio apribojimo kodas: | D/E |
| · IMDG | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Limited quantities (LQ) | 5L |
| <ul style="list-style-type: none"> · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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)
- **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: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 12 tęsinys)

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

CAS: 108-88-3 toluenas

3

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

CAS: 108-88-3 toluenas

3

Nacionaliniai normatyvai:**Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:**

Vėžį sukianti III-os pavojingumo grupės medžiaga (kenksminga).

Veiklos ribojimo nuorodos:

Darbuotojai negali dirbti su šiame mišinyje esančiomis vėžį sukeliančiomis pavojingomis medžiagomis. Atskirais atvejais tarnyba gali padaryti išimtį.

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 kartotinais.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Alfa Laval Sustainability Environment**Asmuo kontaktams :**Argentina: alfa.consulta@alfalaval.comAustralia: australia.info@alfalaval.com

(Tęsinys 14 psl.)



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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapis 13 tęsinys)

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
Japan: hp.alfajp@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

(Tęsinys 15 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 21.02.2023

Prekybos ženklas: GC6C

(Puslapio 14 tęsinys)

· **Ankstesnės versijos data:** 09.11.2022· **Ankstesnės versijos numeris:** 4· **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

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 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

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

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