

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB

BENZOINO DERVOS ABSOLIUTAS 50% sp

Parengimo data: 2024-10-14

Versija Nr: 1

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius.

Pavadinimas: **Benzoino dervos absoliutas 50% sp.**

EC numeris: 232-556-7/281-683-4, 200-578-6.

CAS numeris: 9000-72-0/84012-39-5, 64-17-5.

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

Produkto panaudojimas: profesionalus naudojimas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: produktas nėra skirtas tiesioginiam vartotojų naudojimui.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją.

Įmonė: UAB Saflora

Naugarduko g. 102

Vilnius, LT-03160, Lietuva

Tel.: +37062959500 e-mail: info@sapolita.lt

www.sapolita.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. +370 5 236 20 50

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) (Pavojaus klasė ir kategorija, pavojingumo frazė)

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 1, H372

Flam. Liq. 2, H225

2.2. Ženklavimo elementai.

Produktas klasifikuojamas ir paženklintas pagal CLP reglamentą. Pavojaus ženklų kodai ir simboliai:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS05

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H225 - Labai degūs skystis ir garai

H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės:

P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

P310 - Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

P362+P364 - Nuvilkite užterštus drabužius.

P501 - Turinį/talpyklą šalinti pagal vietas/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai:

Nėra duomenų.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos.

Etilo alkoholis CAS 64-17-5, 49 – 51%

Benzoino rūgštis CAS 65-85-0, 37 – 45%

Benzilbenzoatas CAS 120-51-4, 1.5 – < 2.5%

Vanilinas CAS 121-33-5, 0.5 – 1.5%

Benzilo alkoholis CAS 100-51-6, 0.5 – 1.5%

Benzilcinamatas CAS 103-41-3, 0.5 – 1.5%

Izo Eugenolis CAS 97-54-1, < 0.5%

Eugenolis CAS 97-53-0, < 0.5%

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrosios pastabos:

Nepalikite nukentėjusio asmens be priežiūros ir nepalikite pavojaus zonoje. Laikykite paveiktą asmenį šiltai, ramiai ir uždengtą. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Visais abejonių atvejais arba kai simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Sąmonės netekimo atveju paguldykite asmenį. Niekada nieko neduokite į burną.

Įkvėpus:

Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustoja, nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir pradėkite pirmosios pagalbos veiksmus. Kvėpavimo takų sudirginimo atveju kreiptis į gydytoją. Pasirūpinkite grynu oru.

Po kontakto su oda:

Nuplaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Po akių kontakto:

Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra, praskalauti. Gausiai plaukite švriu vandeniu mažiausiai 10 minučių.

Prarijus:

Išskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo yra sąmoningas). NEskatinkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).

Simptomai ir poveikis iki šiol nežinomi.

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

Gydymas: Nėra

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės.

Tinkamos gesinimo priemonės: smėlis, CO₂ arba sausas cheminis gesintuvas.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

Esant nepakankamam vėdinimui ir (arba) naudojant, gali susidaryti degus/sprogus garų ir oro mišinys.

Tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti prie grindų. Vietos, kurios nėra vėdinamos, pvz.

nevėdinamose po grindų esančiose vietose, tokiose kaip tranšėjos, vamzdynai ir šachtos, gali susikaupti ypač daug degių medžiagų garų.

Pavojingi degimo produktai: anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂).

5.3. Patarimai gaisrininkams.

Gaisro ir (arba) sprogimo atveju neįkvėpti garų. Gaisro gesinimo priemonės derinti su gaisro aplinka.

Neleiskite gaisro gesinimo vandeniui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Atskirai surinkite

užterštą gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinkite laikydamiesi įprastų atsargumo priemonių iš pagrįsto atstumo.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.

Ne greitosios pagalbos personalui: Išveskite asmenis į saugią vietą.

Avariniams gelbėtojams: Dėvėkite kvėpavimo aparatą, jei susiduriate su garais / dulkėmis / pusralais / dujomis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.

Laikyti atokiai nuo kanalizacijos, paviršinio ir gruntinio vandens. Sulaikykite užterštą plovimo vandenį ir jį išmeskite. Jei medžiaga pateko į vandens telkinius ar kanalizaciją, informuokite atsakingą instituciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Patarimai, kaip sulaikyti išsiliejimą: kanalizacijos vamzdžių uždengimas.

Patarimas, kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą: nuvalykite sugeriančia medžiaga (pvz., audiniu, vilna).

Surinkite išsiliejusias medžiagas: pjuvenas, diatomitą, smėlį, universalų rišiklį.

Tinkami sulaikymo būdai: naudoti adsorbuojančias medžiagas.
Kita informacija, susijusi su išsiliejimu ir išsiskyrimu: sudėkite į atitinkamas talpyklas šalinimui.
Vėdinkite paveiktą vietą.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius .

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skirsnį. Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skirsnį. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Rekomendacijos:

- Priemonės, apsaugančios nuo gaisro, aerozolių ir dulkių susidarymo: naudokite vietinę ir bendrą ventiliaciją. Uždegimo šaltinių vengimas. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių – Nerūkyti. Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės iškrovos. Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Dėl sprogo pavojaus saugokite, kad garai nepatektų į rūsius, dūmtakius ir griovius. Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogo atsparią elektros / vėdinimo / apšvietimo / įrangą. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius.
- Konkretios pastabos / detalės: vietos, kurios nėra vėdinamos, pvz. nevėdinamose po žeme esančiose vietose, tokiose kaip tranšėjos, vamzdynai ir šachtos, sukaupia daug degių medžiagų garų. Garai yra sunkesni už orą, pasklinda grindimis ir sudaro sprogius mišinius su oru. Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

Patarimas dėl bendros darbo higienos: po naudojimo nusiplauti rankas. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Prieš įeidami į valgymo vietas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusivilkite apsaugines priemones. Niekada nelaikykite maisto ar gėrimų šalia cheminių medžiagų. Niekada nedėkite cheminių medžiagų į indus, kurie paprastai naudojami maistui ar gėrimams. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Susijusių rizikų valdymas.

- Sprogi aplinka: talpyklą laikyti sandariai uždarytą ir gerai vėdinamoje vietoje. Naudokite vietinę ir bendrą ventiliaciją. Laikyti vėsiai. Apsaugoti nuo saulės šviesos.
- Degumo pavojai: laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės iškrovos. Saugoti nuo saulės spindulių.
- Vėdinimo reikalavimai: naudoti vietinę ir bendrą ventiliaciją. Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą.
- Pakuočių suderinamumas: galima naudoti tik patvirtintas pakuotes (pvz., pagal Pavojingų krovinių reglamentą).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas.

Bendrą apžvalgą žr. 16 skirsnyje.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės (Poveikio darbo vietoje ribos): etanolis CAS 64-17-5 - WEL 1000 ppm, 1920 mg/m³.

Žmogaus sveikatos parametrai:

Benzenkarboksirūgštis CAS 65-85-0 DNEL 3 mg/m³ žmogui, įkvėpus - darbuotojas (pramonė) lėtinis - sisteminis poveikis

Benzenkarboksirūgštis CAS 65-85-0 DNEL 0,1 mg/m³ žmogus, įkvėpus - darbuotojas (pramonė) lėtinis - vietinis poveikis

Benzenkarboksirūgštis CAS 65-85-0 DNEL 62,5 mg/kg kūno masės per parą žmogui, odai – darbuotojui (pramonėje) lėtinis – sisteminis poveikis

Benzilo benzoatas CAS 120-51-4 DNEL 5,1 mg/m³ žmogui, inhaliacinis - darbuotojo (pramonės) lėtinis – sisteminis poveikis

Benzilbenzoatas CAS 120-51-4 DNEL 102 mg/m³ žmogui, inhaliacinis - darbuotojo (pramonės) ūminis – sisteminis poveikis

Benzilbenzoatas CAS 120-51-4 DNEL 2,6 mg/kg kūno masės per dieną žmogui, odai – darbuotojui (pramonei), lėtinis – sisteminis poveikis

Benzilo alkoholis CAS 100-51-6 DNEL 22 mg/m³ žmogui, įkvėpus - darbuotojas (pramonė) lėtinis - sisteminis poveikis

Benzilo alkoholis CAS 100-51-6 DNEL 110 mg/m³ žmogui, įkvėpus - darbuotojo (pramonės) ūminis – sisteminis poveikis

Benzilo alkoholis CAS 100-51-6 DNEL 8 mg/kg kūno masės per dieną žmogui, odai – darbuotojui (pramonei) lėtinis – sisteminis poveikis

Benzilo alkoholis CAS 100-51-6 DNEL 40 mg/kg kūno masės per dieną žmogui, odai – darbuotojui (pramonei) ūmus – sisteminis poveikis

Etilo alkoholis CAS 64-17-5 DNEL 950 mg/m³ žmogus, įkvėpus - darbuotojas (pramonė) lėtinis - sisteminis poveikis

Etilo alkoholis CAS 64-17-5 DNEL 343 mg/kg kūno masės per parą žmogui, odai – darbuotojui (pramonėje) lėtinis – sisteminis poveikis

Eugenolis CAS 97-53-0 DNEL 21,2 mg/m³ žmogui, įkvėpus - darbuotojo (pramonės) lėtinis – sisteminis poveikis

Eugenolis CAS 97-53-0 DNEL 6 mg/kg kūno masės per parą žmogui, odai – darbuotojui (pramonėje) lėtinis – sisteminis poveikis

Atitinkami PNEC ir kiti lygiai:

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos inžinerinės kontrolės priemonės: bendra ventiliacija.

Asmeninės apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės).

Akių/veido apsauga: dėvėkite akių/veido apsaugos priemones.

Odos apsauga: rankų apsauga.

Mūvėkite tinkamas pirštines. Tinkamos cheminės apsauginės pirštinės, kurios yra išbandytos pagal EN 374. Prieš naudodami patikrinkite sandarumą / nepralaidumą. Jei norite vėl naudoti pirštines, prieš nusiimdami jas nuvalykite ir gerai išvėdinkite. Specialiems tikslams rekomenduojama kartu su šių pirštinių tiekėju patikrinti aukščiau paminėtų apsauginių pirštinių atsparumą cheminėms medžiagoms.

- Medžiagos tipas. NBR: akrilnitrilo-butadieno kaučiukas.

- Medžiagos storis > 0,7 mm.

- Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas > 10 minučių (pralaidumas: 1 lygis).

- Kitos apsaugos priemonės. Atsigavimo periodus skirkite odos regeneracijai. Rekomenduojama

profilaktinė odos apsauga (apsauginiai kremai/tepalai). Po naudojimo kruopščiai nusiplaukite rankas.

Kvėpavimo takų apsauga: esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Filtruojanti puskaukė (EN 149). Tipas: A (nuo organinių dujų ir garų, kurių virimo temperatūra > 65 °C, spalvos kodas: ruda).

Poveikio aplinkai kontrolė: naudokite tinkamą talpyklą, kad išvengtumėte aplinkos užteršimo. Laikyti atokiai nuo kanalizacijos, paviršinio ir gruntinio vandens.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Agregatinė būsena: skystis

Spalva: ruda

Kvapas: būdingas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas: 78 °C

Degus skystis pagal GHS kriterijus: Apatinė ir viršutinė sprogo ribos nenustatytos

Pliūpsnio temperatūra: 14 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra: 365 °C

Skilimo temperatūra: neaktuali

pH (vertė): nenustatyta

Kinematinė klampa: nenustatyta

Tirpumas (-ai): nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė): 1,3 (25 °C) (ECHA)

Tankis: nenustatyta

Informacijos apie santykinį garų tankį apie šią savybę nėra

Dalelių charakteristikos: neaktuali (skystis)

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojingumo klases: papildomos informacijos nėra

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas.

Dėl nesuderinamumo: žr. toliau „Vengtinios sąlygos“ ir „Nesuderinamos medžiagos“. Tai reaktyvi medžiaga. Mišinyje yra reaktyviosios (-ių) medžiagos (-ų). Užsidegimo pavojus.

Įkaitus: užsidegimo pavojus

10.2. Cheminis stabilumas.

Žiūrėkite žemiau „Vengtinios sąlygos“.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė.

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos.

Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai, kaip išvengti gaisro ar sprogo: naudokite sprogo atsparią elektros / vėdinimo / apšvietimo įrangą. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius. Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės iškvos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos.
Oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai.

Pagrįstai tikėtini pavojingi skilimo produktai, susidarantys dėl naudojimo, sandėliavimo, išsiliejimo ir kaitinimo, nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skirsnį.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Ūmus toksiškumas: Neneklasifikuojamas kaip toksiškas.

Odos ėsdinimas/dirginimas: dirgina odą.

Rimtas akių pažeidimas/akių dirginimas: smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: neklasifikuojamas kaip mutageniškas lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas: neklasifikuojamas kaip kancerogeninis.

Toksiškumas reprodukcijai: neklasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis: Neneklasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis: Pažeidžia organus ilgai arba pakartotinai veikiant.

Pavojus įkvėpus: neturi būti klasifikuojami kaip keliantys pavojų įkvėpus.

11.2. Informacija apie kitus pavojus.

Papildomos informacijos nėra.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas.

Neturi būti klasifikuojamas kaip pavojingas vandens aplinkai.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus):

EL50 >200 mg/l vandens bestuburiai 48 val

12.2. Patvarumas ir skaidomumas.

Skilimo procesas: deguonies išsikvojimas – skilimo greitis 48 %, 28 d.

12.3. Bioakumuliacija

Nėra duomenų.

n-oktanolis/vanduo (log KOW) 1,3 (25 °C) (ECHA)

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Remiantis vertinimo rezultatais, ši medžiaga nėra PBT arba vPvB medžiaga.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai.

Su atliekų tvarkymu susijusi informacija: Tirpiklių regeneravimas.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija: neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Žr. specialias instrukcijas / saugos duomenų lapus.

Talpyklų /pakuočių atliekų tvarkymas: galima naudoti tik patvirtintas pakuotes (pvz., pagal Pavojingų krovinių reglamentą). Visiškai ištuštintas pakuotes galima perdirbti. Su užterštomis pakuotėmis elkitės taip pat, kaip ir su pačia medžiaga.

Pastabos: atsižvelkite į atitinkamas nacionalines arba regionines nuostatas. Atliekos skirstomos į kategorijas, kurias nacionalinės atliekų tvarkymo tarnybos gali tvarkyti atskirai.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. UN numeris.

UN RTDG: UN 1170

IMDG-Code: UN 1170

ICAO-TI UN: 1170

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN RTDG SOLUTION ETHANOL, LIQUID

IMDG-Code SOLUTION ETHANOL, LIQUID

ICAO-TI Solution ethanol, liquid

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė:

UN RTDG: 3

IMDG-Kodas: 3

ICAO-TI: 3

14.4. Pakuotės grupė: I

UN RTDG: II

IMDG-Kodas: II

ICAO-TI: II

14.5. Pavojus aplinkai.

Nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams.

Papildomos informacijos nėra.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.

Krovinyms nėra skirtas gabenti didelėse talpose.

Informacija apie gabenimą – Nacionaliniai teisės aktai – Papildoma informacija (UN RTDG):

JT numeris: 1170

3 klasė

Pavojai aplinkai: ne

III pakavimo grupė
Pavojaus etiketė (-ės) 3, liepsna
Specialiosios nuostatos (SP) 144, 601 (UN RTDG)
Išimtiniai kiekiai (EQ) E2 (UN RTDG)
Ribotas kiekis (LQ) 5 L (UN RTDG)

Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija (ICAO-IATA/DGR) – papildoma informacija

Duomenys siuntėjo deklaracijoje UN1197, Extracts, liquid, 3, II
Pavojai aplinkai taip (pavojinga vandens aplinkai)
Pavojaus etiketė (-ės) 3
Specialios nuostatos (SP) A3
Išimtiniai kiekiai (EQ) E2
Ribotas kiekis (LQ) 5L

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai.
Papildomos informacijos nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas.
Ne

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Papildomos informacijos nėra.

Ši informacija yra pagrįsta dabartinėmis mūsų žiniomis. Šis SDL buvo sudarytas ir skirtas tik šiam produktui.