Saugos duomenų lapas

pagal šiuo metu galiojančią Reglamento (EB) Nr.1907/2006 redakciją

Spausdinimo data: 12.02.2025 Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0) Peržiūrėta: 12.02.2025

*

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

· **1.1. Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas: KLEIBERIT *314.5***

· **UFI:** SY9T-S0GN-D00Q-T9J0

· **1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Tik profesionaliems naudotojams.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Klijai

· **1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

· **Gamintojas / tiekėjas**
KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten
Vokietija

· **Informacijos šaltinis:**
Phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
Email: hse@kleiberit.com

· **1.4. Pagalbos telefono numeris:**
+44 1235 239670 Europos regioninis numeris (Europos kalbomis)
+370 (5) 236 2052 Lietuvos apsinuodijimų kontrolės tarnyba (24 val. per parą)

*

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

· **2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP**
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

· **2.2. Ženklinimo elementai**

· **Pavojaus piktogramos**



GHS07

· **Signalinis žodis** Atsargiai

· **Pavojingumo frazės**
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

· **Atsargumo frazės**

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
P280	Naudoti akių apsaugą / veido apsaugą.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

· **Papildomos nuorodos:**
Sudėtyje yra Dinatrio 1,5-dihidroksipentan-1,5-disulfonatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

· **2.3. Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal šiuo metu galiojančią Reglamento (EB) Nr.1907/2006 redakciją

Spausdinimo data: 12.02.2025 Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0) Peržiūrėta: 12.02.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *314.5*

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas** Nevartotina.

*
3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2. Mišiniai**
· **Aprašymas:**
Synthetic polymer emulsion of polyvinylacetate in water / Polymerdispersion von Polyvinylacetat in Wasser

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

· **CAS Nr. aprašymas % R frazės**

CAS: 1327-41-9 EINECS: 215-477-2 Reg.nr.: 01-2119531563-43-XXXX	aluminum chloride, basic Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318	≥1-<3%
CAS: 7420-89-5 EINECS: 231-043-5 Reg.nr.: 01-2120794285-43-0000	Dinatrio 1,5-dihidroksipentan-1,5-disulfonatas Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

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

*
4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
· **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
· **Po kontakto su oda:**
Pažeistas odos vietas nusausinti vatos ar celiuliozės tamponu, po to apiplauti dideliu kiekiu vandens ir švelnia valymo priemone.
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
· **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
· **Prarijus:** Nedelsiant iškviesti gydytoją.
· **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

*
5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· **5.1. Gesinimo priemonės**
· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO_2, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.
Gaisro gesinimo priemones taikyti adekvačiai aplinkai.
· **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Gaisro atveju galima naudoti:
Acto rūgštis
· **5.3. Patarimai gaisrininkams**
· **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

*
6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.
· **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
· **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal šiuo metu galiojančią Reglamento (EB) Nr.1907/2006 redakciją

Spausdinimo data: 12.02.2025 Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0) Peržiūrėta: 12.02.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *314.5*

(Puslapio 2 tęsinys)

· **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**
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Jei aptarnavimo temperatūra yra ne didesnė kaip 20 ° C aukštesnė už aplinkos temperatūrą.
additional to professional application with multiple and/or significant contact
limit the exposure to 1 hour
· **Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:**
Tinkamas reguliarus darbuotojų mokymas ir instruktavimas.
Reikia laikytis tinkamos pramonės sanitarijos.

· **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
· **Sandėliavimas:**
· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikykitės nacionalinių taisyklių.
· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
· **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

*
8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· **8.2. Poveikio kontrolės priemonės**
Poveikio ribos trukmė: sumažinti iki minimumo
8 valandos
· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
· **Kvėpavimo apsaugą** Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
· **Rankų apsaugą** Apsauginės pirštinės
· **Pirštinių medžiaga** Pirštinės iš dirbtinės gumos
· **Akių ir (arba) veido apsaugą** Apsauginiai akiniai
· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

*
9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· **9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**
· **Bendra informacija**

· **Fizinė būsena**	Skysta(s)
· **Spalva:**	Balta(s)
· **Kvapas:**	Rūgštoka(s)
· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**	Nenustatyta.
· **Lydymosi ir stingimo temperatūra**	Nenustatyta
· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**	100 °C
· **Degumas**	Nevartotina.
· **Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos**	
· **Žemutinė:**	Nenustatyta.
· **Viršutinė**	Nenustatyta.
· **Pliūpsnio temperatūra:**	Nevartotina.
· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**	Nevartotina.
· **Skilimo temperatūra:**	Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal šiuo metu galiojančią Reglamento (EB) Nr.1907/2006 redakciją

Spausdinimo data: 12.02.2025 Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0) Peržiūrėta: 12.02.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *314.5*

(Puslapio 3 tęsinys)

· **pH esant 20 °C**	ca. 3
· **Klampa:**	
· **Kinematinė klampa**	Nenustatyta.
· **Dinaminis esant 20 °C:**	ca. 7.000 mPas Brookfield (4 / 20 rpm)
· **Tirpumas**	
· **vandeniu:**	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)**	Nenustatyta.
· **Garų slėgis:**	Nenustatyta.
· **Tankis ir (arba) santykinis tankis**	
· **Tankis esant 20 °C:**	ca. 1,02 g/cm³
· **Santykinis tankis:**	Nenustatyta.
· **Garų tankis**	Nenustatyta.
· **9.2. Kita informacija**	
· **Išvaizda:**	
· **Forma:**	Skysta(s)
· **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**	
· **Uždegimo temperatūra:**	Produktas savaime neužsidega.
· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· **Sudėties pakeitimas**	
· **Garavimo greitį**	Nenustatyta.
· **Informacija apie fizinių pavojų klases**	
· **Sprogstamosios medžiagos**	atkrenta
· **Degiosios dujos**	atkrenta
· **Aerozoliai**	atkrenta
· **Oksiduojančiosios dujos**	atkrenta
· **Suslėgtosios dujos**	atkrenta
· **Degieji skysčiai**	atkrenta
· **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 sprogmenys**	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

· **10.1. Reaktyvumas**
žr. 10.3 punktą
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.2. Cheminis stabilumas** Stabilus, kai saugomas ir naudojamas tinkamai.
· **Terminis irimas / vengtinos sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
· **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
· **10.4. Vengtinos sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.5. Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal šiuo metu galiojančią Reglamento (EB) Nr.1907/2006 redakciją

Spausdinimo data: 12.02.2025 Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0) Peržiūrėta: 12.02.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *314.5*

(Puslapio 4 tęsinys)

· **10.6. Pavojingi skilimo produktai:** Acto rūgštis

*
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.
· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

1327-41-9 aluminum chloride, basic
Oralinis(ė) LD_{50} >2.000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė) LD_{50} >2.000 mg/kg (žiurkė)

7420-89-5 Dinatrio 1,5-dihidroksipentan-1,5-disulfonatas
Oralinis(ė) LD_{50} >2.000 mg/kg (žiurkė)
· **Pirminis perštėjimo efektas:**
· **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Sukelia smarkų akių dirginimą.
· **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **11.2. Informacija apie kitus pavojus** atkrenta
· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

*
12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1. Toksiškumas**
· **Vandeninis toksiškumas:**

1327-41-9 aluminum chloride, basic
LC_{50} 142 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio)
EC_{50} >200 mg / l / 48h (daphnia)

7420-89-5 Dinatrio 1,5-dihidroksipentan-1,5-disulfonatas
EC_{50} >100 mg / l / 48h (daphnia)
EC_{50} 2,35 mg / l / 72h (Grünalge - Chlorophyceae)
· **12.2. Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:** Nevartotina.
· **vPvB:** Nevartotina.
· **12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
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:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal šiuo metu galiojančią Reglamento (EB) Nr.1907/2006 redakciją

Spausdinimo data: 12.02.2025 Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0) Peržiūrėta: 12.02.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *314.5*

(Puslapio 5 tęsinys)

· **Europos atliekų katalogas**
08 04 09* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
· **Nevalytos pakuotės:**
· **Rekomendacija:**
Neužteršta pakuotė gali būti priduodama perdirbimui.
Užterštą pakuotę reikia ištuštinti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nurodymus.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· **14.1. JT numeris ar ID numeris**	
· **ADR, IMDG, IATA**	atkrenta
· **14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas**	
· **ADR, IMDG, IATA**	atkrenta
· **14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)**	
· **klasė**	atkrenta
· **14.4. Pakuotės grupė**	
· **ADR, IMDG, IATA**	atkrenta
· **14.5. Pavojus aplinkai:**	Nevartotina.
· **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	Nevartotina.
· **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**	Nevartotina.

*

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· **15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
Žiūrėti 2 poziciją – galimi pavojai

· **Direktyva 2012/18/ES**
· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Nė vienas iš ingredientų yra sąraše.
· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 - REACH, XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
· **Reglamentas (ES) Nr. 649/2012**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· **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.
· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisykles**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Nacionaliniai normatyvai:**
· **Other regulations, limitations and prohibitive regulations:** Tik profesionaliems naudotojams.
· **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <50,0 g/l
· **VOC - 2010/75/EU [%]:** <2,50 %

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal šiuo metu galiojančią Reglamento (EB) Nr.1907/2006 redakciją

Spausdinimo data: 12.02.2025 Versijos numeris 2.0 (pakeičia versiją 1.0) Peržiūrėta: 12.02.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *314.5*

(Puslapio 6 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.

· **Svarbios frazės**
H290 Gali ėsdinti metalus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Sauga ir aplinka
· **Ankstesnės versijos numeris:** 1.0
· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 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