



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

Spausdinimo data: 27.01.2020

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 27.01.2020

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

- 1.1. Produkto identifikatorius
 - Prekybos ženklas: **KLEIBERIT 600.0**
 - 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
 - Gamintojas / tiekėjas
KLEBCHEMIE
M.G.Becker GmbH & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden
Vokietija
 - Informacijos šaltinis:
Phone: +49 7244 62-0
FAX: +49 7244 700-0
Email: hse@kleiberit.com
 - 1.4. Pagalbos telefono numeris: **+44 1235 239670** Europos regioninis numeris (Europos kalbomis)
- UAB "WOODLINE"
LT 260581811
Titnago str. 19
LT-02300Vilnius
Lietuva
- +370 5 236 20 52
+370 5 232 2041
info@woodline.lt

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP
Remiantis klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo (KŽP) reglamentu, gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai.
- 2.2. Ženklinimo elementai
- Pavojaus piktogramos atkrenta
- Signalinis žodis atkrenta
- Pavojingumo frazės atkrenta
- Papildomos nuorodos:
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Sudėtyje yra dioctilalino acetilacetatas. Gali sukelti alerginę reakciją.
- 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:
Mixture of synthetic syntetics and resins / Mischung aus synthetischen Kunststoffen
silanterminated polymers, neutral
 - Pavojingos sudedamosios medžiagos :
 - CAS Nr. aprašymas % R frazės
- CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane <2%
EINECS: 220-449-8 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332
Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.01.2020

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 27.01.2020

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 600.0

(Puslapio 1 tęsinys)

CAS: 54068-28-9

dioktyltinas acetilacetonas

<0,5%

ELINCS: 483-270-6

STOT SE 2, H371; Skin Sens. 1, H317

Reg.nr.: 01-0000020199-67-XXXX

- **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:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **Prarijus:** Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- **Nuorodos gydytojui:**
- **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:** CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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** 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 skysčiu rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius** Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos. 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

- **Vartojimas:**
- **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Tinkamas reguliarus darbuotojų mokymas ir instruktavimas. Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu. Vietinis oro ištraukimas arba bendroji ventiliacija užtikrins tinkamą vėdinimą. Jei to nepakanka, tam, kad tirpiklių garų koncentracija darbo vietoje neviršytų ribinių verčių, tai reikia nešioti tinkamą prietaisą, apsaugantį kvėpavimą. Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Perform spray applications in automated and closed systems. Negalima išpilti į gruntinius vandenis, į vandens telkinius arba į kanalizaciją.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikykites nacionalinių taisyklių.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.01.2020

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 27.01.2020

Prekybos ženklas: **KLEIBERIT 600.0**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
 - **DNEL lygių**
 - 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**
 - Dermalinis(ė) DNEL 0,69 mg/kg (Mensch)
 - Inhaliacinis(ė) DNEL 4,9 mg/m³ (Mensch)
 - **PNEC lygių**
 - 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**
 - PNEC-Süßwasser 0,36 mg/l (x00)
 - PNEC-Meerwasser 0,036 mg/l (x00)
 - PNEC-Periodische Freisetzung 3,4 mg/l (x00)
 - PNEC-Süßwassersediment 0,29 mg/kg (x00)
 - PNEC-Boden 0,048 mg/kg (x00)
 - PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP) 110 mg/l (x00)
- **8.2. Poveikio kontrolė**
 - Poveikio ribos trukmė: sumažinti iki minimumo
8 valandos
 - Vykdyti veiklą turi teisę tik specializuoti darbuotojai ir įgalioti darbuotojai.
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
- **Rankų apsauga:**
Apsauginės pirštinės
Organizacinėmis priemonėmis būtina išvengti tiesioginio kontakto su chemikalais / produktu / mišiniu.
- **Pirštinių medžiaga** Pirštinės iš dirbtinės gumos
- **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai
- **Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas** Nutrauktą orą pašalinti laukan tik per tinkamus filtrus.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
 - Forma:** Pastos pavidalo
 - Spalva:** skaidrus
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **pH vertė:** Neutralus(i)
- **Sudėties pakeitimas**
 - Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta
 - Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.01.2020

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 27.01.2020

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 600.0

(Puslapis 3 tęsinys)

- **Pliūpsnio temperatūra:** >200 °C
- **Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.
- **Uždegimo temperatūra:** 330 °C
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.
- **Sprogimo riba :**
 - **Žemutinė:** Nenustatyta.
 - **Viršutinė:** Nenustatyta.
- **Garų slėgis:** nenustatyta
- **Tankis esant 20 °C:** ca. 1,01 g/cm³
- **Santykinis tankis:** Nenustatyta.
- **Garų tankis:** Nenustatyta.
- **Garavimo greitis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** nenustatyta
- **Klampa:** nenustatyta
- **Dinaminis:** Nenustatyta.
- **Kinematinis:** Nenustatyta.
- **9.2. Kita informacija:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1. Reakingumas**
žr. 10.3 punktą
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2. Cheminis stabilumas** Stabilus, kai saugomas ir naudojamas tinkamai.
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4. Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5. Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6. Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1. Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Oralinis(ė) LD₅₀ 7.120-7.236 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
 Dermalinis(ė) LD₅₀ 3.200 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
 Inhaliacinis(ė) LC₅₀ /4 h 16,8 mg/l (Ratte) (OECD 403)

54068-28-9 dioktyltinas acetilacetatas

Oralinis(ė) LD₅₀ 2.500 mg/kg (Ratte)
 Dermalinis(ė) LD₅₀ >2.000 mg/kg (Ratte)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.01.2020

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 27.01.2020

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 600.0

(Puslapis 4 tęsinys)

- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

LC₅₀ 191 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)EC₅₀ 169 mg / l / 48h (daphnia)

54068-28-9 dioktyltinas acetilacetonas

LC₅₀ 86 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)EC₅₀ 58,6 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ 300 mg / l / 24h (Grünalge - Chlorophyceae)

- **12.2. Patvarumas ir skaidomumas** 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:** jokių
- **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.

Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Neužteršta pakuotė gali būti pridodama perdirbimui.

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nurodymus.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1. JT numeris**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.3. Gabenimo 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.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.01.2020

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 27.01.2020

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 600.0

(Puslapio 5 tęsinys)

- **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** 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
- **ES direktyvas:**
54068-28-9 dioktyltinas acetilacetonatas: REACH, Annex XVII, No. 20
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Nė vienas iš ingredientų yra sąrašė.
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 - REACH, XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **Reglamentas (ES) Nr. 649/2012**
[sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **15.2. Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią dieną žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H371 Gali pakenkti organams.
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Safety & Environment
- **Santrumpos ir akronimai:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
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. 4: Ūmus toksiškumas - įkvėpus – 4 kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
STOT SE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 2 kategorija