Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

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

· **1.1. Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566***

· **Gaminio numeris:** 566,0 = pilka; 0,4 = juoda; 0,5 = balta
· **UFI:** AFDU-50PF-U00Q-TET5
· **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**
Resp. Sens. 1 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

· **2.2. Ženklinimo elementai**
· **Pavojaus piktogramos**



GHS08

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
4,4'-metilendifenildiizocianatas
Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato ir metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacato reakcijos masė
· **Pavojingumo frazės**
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
· **Atsargumo frazės**

P260	Neįkvėpti garų.
P280	Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu ir muilo.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566*

(Puslapio 1 tęsinys)

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.
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

· **Papildomos nuorodos:**
Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.
Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai.
· **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**

- nurodoma, kad asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija,
- nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu,
- nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą).
· **2.3. Kiti pavojai**
· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:** Nevartotina.
· **vPvB:** Nevartotina.
· **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas** Nevartotina.

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 Nr. aprašymas % R frazės**

CAS: 9002-86-2	Polivinilchloridas, homopolimeras medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	20-50%
EB numeris: 905-588-0	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-8%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 Reg.nr.: 01-211947-5325-36-XXXX	Kalcio oksidas Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<5%
EB numeris: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-0000	nafta, hidrinta lengvoji Asp. Tox. 1, H304, EUH066	0,5-2%
CAS: 1308-38-9 EINECS: 215-160-9	Chromo(III) oksidas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	<2%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566*

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	4,4'-metilendifenildiizocianatas Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	0,1<1%
CAS: 1065336-91-5 EB numeris: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx	Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato ir metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacato reakcijos masė Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	<0,15%

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
· **Įkvėpus:**
Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
Nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.
· **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. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
· **Prarijus:** Nedelsiant iškviesti gydytoją.
· **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**
Astminiai negalavimai
Alerginiai reiškiniai
· **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.
· **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Gaisro atveju galima naudoti:
Izocianatas
Natrio oksidas (Nox)
Pėdsakai: Vandenilio cianidas (HCN)
· **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.
Esant garų/dulkių/aerozolio poveikiui, naudoti kvėpavimo apsaugos priemones.
· **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566*

(Puslapio 3 tęsinys)

· **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
pašalinti mechaniškai; Likusią dalį uždenkite drėgna, skysčius rišančia medžiaga (pvz., pjuvenomis, chemine kalcio silikato hidrato rišikliu, smėliu). Maždaug po 1 valandos sudėkite į atliekų konteinerį, neuždarykite (CO_2 susidarymas!). Laikykite drėgną ir palikite keletą dienų saugioje vietoje.
· **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**
Jei įmanoma, tvarkykite medžiagą uždaroje sistemoje.
Būtinas įdėklas arba nusiurbimas.
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.
Ne mažiau kaip 3–5 oro pasikeitimai per valandą
Tinkamas reguliarus darbuotojų mokymas ir instruktavimas.
Reikia vengti sąlyčio su oda ir preparato aerozolių ir (arba) garų įkvėpimo.
Purškimas: eikite į kabiną su oro įsiurbimu, kai oro srautas yra laminaras.
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.
Perpilant didesnius kiekius, kuomet nėra nutraukimo, naudoti kvėpavimo apsaugą.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Esant padidėjusiam kvėpavimo takų ir odos jautrumui (astma, lėtinis bronchitas, lėtinės odos ligos) patariama nedirbti su gaminiu.
papildomai komerciniam naudojimui su daugkartiniu ir (arba) esminiu kontaktu:
apriboti poveikio trukmę iki 4 valandų
· **Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:** Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

· **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:** Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.
· **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· **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**

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

Dermalinis(ė) DNEL	212 mg/kg (vyras)
Inhaliacinis(ė) DNEL	221 mg/m3 (vyras)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas

Dermalinis(ė) DNEL Ūmus	50 mg/kg (vyras)
Inhaliacinis(ė) DNEL Ūmus	0,1 mg/m3 (vyras)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566*

(Puslapio 4 tęsinys)

DNEL ilgalaikis 0,05 mg/m3 (vyras)

1065336-91-5 Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato ir metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacato reakcijos masė

Dermalinis(ė) DNEL Ilgalaikis 2,5 mg/kg (vyras)
Inhaliacinis(ė) DNEL Ūmus 2,35 mg/m3 (vyras)
DNEL ilgalaikis 2,35 mg/m3 (vyras)

· **PNEC lygių**

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

PNEC-gėlasis vanduo	0,327 mg/l (nenurodyta)
PNEC-Jūros vanduo	0,327 mg/l (nenurodyta)
PNEC-Gėlojo vandens nuosėdos	12,46 mg/kg (nenurodyta)
PNEC-Jūros nuosėdos	12,46 mg/kg (nenurodyta)
PNEC-Dirvožemis	2,31 mg/kg (nenurodyta)
PNEC-Nuotekų valymo įrenginys	6,58 mg/l (nenurodyta)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas

PNEC-gėlasis vanduo	1 mg/l (nenurodyta)
PNEC-Jūros vanduo	0,1 mg/l (nenurodyta)
PNEC-periodinis išleidimas	10 mg/l (nenurodyta)
PNEC-Gėlojo vandens nuosėdos	1 mg/kg (nenurodyta)
PNEC-Dirvožemis	1 mg/kg (nenurodyta)
PNEC-Nuotekų valymo įrenginys	1 mg/l (nenurodyta)

1065336-91-5 Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato ir metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacato reakcijos masė

PNEC-Jūros vanduo	0,00022 mg/l (nenurodyta)
PNEC-Jūros nuosėdos	0,11 mg/kg (nenurodyta)
PNEC-Dirvožemis	0,21 mg/kg (nenurodyta)

· **CAS Nr. Medžiagos aprašymas % Tipas Vertė Vienetas**

9002-86-2 Polivinilchloridas, homopolimeras

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2* 1** 0,5*** mg/m³
*dulkės**įkvepiamoji***alveolinė frakcija

1308-38-9 Chromo(III) oksidas

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m³
kaip Cr

IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m³
as Cr

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m³, 0,005 ppm
NRD Neviršytinas ribinis dydis: 0,1 mg/m³, 0,01 ppm
J

· **8.2. Poveikio kontrolės priemonės**
Poveikio ribos trukmė: sumažinti iki minimumo
8 valandos
papildomai komerciniam naudojimui su daugkartiniu ir (arba) esminiu kontaktu:
apriboti poveikio trukmę iki 4 valandų

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566*

(Puslapio 5 tęsinys)

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
· **Kvėpavimo apsaugą**
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.
ABEK filtras
Purškiant kvėpavimo takų apsauga yra būtina
· **Rankų apsaugą** Apsauginės pirštinės
· **Pirštinių medžiaga** C Polivinilo alkoholis - PVA: PVA® (storis netaikoma)
· **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:**	Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą
· **Kvapas:**	Aromatinga(s)
· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**	Nenustatyta.
· **Lydymosi ir stingimo temperatūra**	Nenustatyta
· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**	137 °C
· **Degumas**	Nevartotina.
· **Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos**	
· **Žemutinė:**	0,6 Vol % 0,6 Vol-%
· **Viršutinė**	7 Vol % 7 Vol-%
· **Pliūpsnio temperatūra:**	>75 °C
· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**	>200 °C >200 °C
· **Skilimo temperatūra:**	Nenustatyta.
· **pH**	Nenustatyta.
· **Klampa:**	
· **Kinematinė klampa**	Nenustatyta.
· **Dinaminis:**	Nenustatyta.
· **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:**	1,16 g/cm³
· **Santykinis tankis:**	Nenustatyta.
· **Garų tankis**	Nenustatyta.

· **9.2. Kita informacija**

· **Išvaizda:**	
· **Forma:**	Pastos pavidalo
· **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**	
· **Uždegimo temperatūra:**	Produktas savaime neužsidega.
· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· **Tirpiklių atskyrimo testas:**	
· **Organiniai tirpikliai:**	10,0 %

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566*

(Puslapio 6 tęsinys)

· **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.
· **10.6. Pavojingi skilimo produktai:** Izocianatas

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:**

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

Oralinis(ė)	LD_{50}	3.523 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD_{50}	>4.200 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC_{50} /4 h	29 mg/l (žiurkė)

1305-78-8 Kalcio oksidas

Oralinis(ė)	LD_{50}	>2.000 mg/kg (žiurkė) (OECD 425)
Dermalinis(ė)	LDo	>2.500 mg/kg (nenurodyta)

nafta, hidrinta lengvoji

Oralinis(ė)	LD_{50}	>5.000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD_{50}	>2.000 mg/kg (žiurkė)

1308-38-9 Chromo(III) oksidas

Oralinis(ė)	LD_{50}	10.000 mg/kg (žiurkė)

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566*

(Puslapio 7 tęsinys)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas
Oralinis(ė) LD_{50} >2.000 mg/kg (žiurkė) (84/449/EWG, B.1)
Dermalinis(ė) LD_{50} >9.400 mg/kg (triušis) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė) LC_{50} /4 h 11 mg/l (ATE)

1065336-91-5 Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato ir metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacato reakcijos masė
Oralinis(ė) LD_{50} 3.125 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė) LD_{50} 3.170 mg/kg (žiurkė)

· **Pastaba:**
difenilmetandiizocianatas:
Tyrimų atmosfera, kuri sukurta atliekant tyrimus su gyvūnais, nesuteikia duomenų apie darbo vietų aplinką, kaip medžiaga pateikiama rinkoje ir kaip, pagrįstai galima tikitės, ji bus naudojama. Todėl tyrimo rezultatai negali būti tiesiogiai naudojami pavojui įvertinti. Remiantis ekspertų nuomone ir įrodymų svarumu, tiksliai apibrėžtas toksiškumas įkvėpus ir patvirtinta modifikuota klasifikacija.
· **Pirminis perštėjimo efektas:**
· **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
· **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:**

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė
LC_{50} 2,6 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

1305-78-8 Kalcio oksidas
LC_{50} 158 mg / l / 96h (daphnia)
EC_{50} 49,1 mg / l / 48h (daphnia)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas
LC_{50} >1.000 mg / l / 96h (žuvis)
EC_{50} >1.000 mg / l / 24h (daphnia)
IC_{50} >1.640 mg / l / 72h (jūros dumbliai)

1065336-91-5 Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato ir metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacato reakcijos masė
LC_{50} 0,9 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio) (OECD 203)
7,9 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas) (OECD 203)
0,97 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus) (OECD 203)

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566*

(Puslapio 8 tęsinys)

EC_{50} 20 mg / l / 24h (daphnia) (OECD 202)

· **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.
· **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, 56, 74
· **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.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566*

(Puslapio 9 tęsinys)

· **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:**
· **Veiklos ribojimo nuorodos: Skirta tik profesionaliems naudotojams**
· **Other regulations, limitations and prohibitive regulations:** Tik profesionaliems naudotojams.
· **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <120,0 g/l
· **VOC - 2010/75/EU [%]:** <11,00 %

· **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**
H226 Degūs skystis ir garai.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Sauga ir aplinka
· **Ankstesnės versijos numeris:** 13.0
· **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.11.2025 Versijos numeris 14.0 (pakeičia versiją 13.0) Peržiūrėta: 10.11.2025

Prekybos ženklas: KLEIBERIT *566*

(Puslapio 10 tęsinys)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 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
Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija
Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 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 Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija