



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

Spausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

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

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **KLEIBERIT 114.5**

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

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Klijai

Nerekomenduojami naudojimo būdai Šis produktas nenaudojamas kiliminei medžiagai kloti.

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

UAB "WOODLINE"

LT 260581811

Titnago str. 19

LT-02300Vilnius

Lietuva

Informacijos šaltinis:

Phone: +49 7244 62-0

FAX: +49 7244 700-0

Email: hse@kleiberit.com

+370 5 236 20 52

+370 5 232 2041

info@woodline.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris: **+44 1235 239670** Europos regioninis numeris (Europos kalbomis)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Repr. 2 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

toluenas

etilacetatas

4-tert-butylyphenol formaldehyde resin

nafta, hidrinta lengvoji

Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 114.5

(Puslapio 1 tęsinys)

- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **Atsargumo frazės**

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.
- 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.
- P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

- **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:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

- **CAS Nr. aprašymas % R frazės**

CAS: 64742-49-0	nafta, hidrinta lengvoji	3-5%
EB numeris: 931-254-9	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX		
CAS: 141-78-6	etilacetatas	20-30%
EINECS: 205-500-4	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX		
CAS: 64742-49-0	nafta, hidrinta lengvoji	20-30%
EB numeris: 921-024-6	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;	
Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 108-88-3	toluenas	10-20%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX		
CAS: 110-82-7	cikloheksanas	3-5%
EINECS: 203-806-2	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400;	
Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 25085-50-1	4-tert-butylphenol formaldehyde resin	<2%
	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 8050-09-7	kanifolija	<2%
EINECS: 232-475-7	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 119-47-1	2,2'-Methylenbis(4-methyl-6-tert-butylphenol)	<0,5%
EINECS: 204-327-1	Repr. 2, H361; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1314-13-2	cinko oksidas	<0,5%
EINECS: 215-222-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX		

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 114.5

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 98-54-4 4-tret-butilfenolis <0,5%
 EINECS: 202-679-0 Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410; Skin
 Reg.nr.: 01-2119489419-21-XXXX Irrit. 2, H315

- **SVHC**

98-54-4 4-tret-butilfenolis

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- **Bendra informacija:** Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

- **Įkvėpus:**

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.
 Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

- **Po kontakto su oda:**

Pažeistas odos vietas nusausti 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:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

- **Nuorodos gydytojui:**

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

Galvos skausmai

Apsvaigimas

Galvos svagimas

Pykinimas

- **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 srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**

Vanduo

Vanduo pilna srove

- **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**

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.

Vengti ugnies šaltinių.

- **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:**

Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 114.5

(Puslapis 3 tęsinys)

· 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

- Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- Panaudoti neutralizavimo priemonę.
- Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- Nenuplovinėti vandeniui arba skystomis valymo priemonėmis.

· 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

· Vartojimas:

· 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Appropriate regular employee training.
 - Handle the substance preferably in closed system
 - Būtinai 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 5 - 15 oro per valandą.
 - Spraying: in vented cabin with laminar air flow
 - Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 - Prieš atjungdami valykite linijas.
 - Use drum pumps or pour from the container carefully
 - Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.
 - Nutrauktą orą pašalinti laukan tik per tinkamus filtrus.
 - Perpilant didesnius kiekius, kuomet nėra nutraukimo, naudoti kvėpavimo apsaugą.
 - consider the national occupational limit value or equivalent value
 - regular check up, maintenance and cleaning of equipment and machines
 - Close the container immediately after usage.
 - Application temperature is not higher than 20°C above the surrounding temperature
 - Vengti kontakto su oda.
 - Šis produktas nenaudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis.
 - Absorb spilled amount immediately.
 - Avoid taking samples by immersion
 - Naudojimo metodai turi būti tinkamai dokumentuojami.
 - additional to professional application with multiple and/or significant contact
 - limit the exposure to 4 hours
 - Darbo metu reikia dėvėti tinkamas apsaugines pirštines ir apsauginius akinius/veido apsaugą
 - have emergency plan in place, to minimize impact
 - Negalima išpilti į gruntinius vandenis, į vandens telkinius arba į kanalizaciją.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
- Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
 - >> **imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.** <<
 - Naudoti nuo sprogo apsaugotus prietaisus/įtaisus ir nekibirkščiuojančius įrankius.

· 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

· Sandėliavimas:

· Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

- Laikyti vėsioje vietoje.
- Laikyti lauke.
- Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

· Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikykitės nacionalinių taisyklių.

· Kitos sandėliavimo nuorodos: Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

· 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: **KLEIBERIT 114.5**

(Puslapis 4 tęsinys)

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:

· DNEL lygių

141-78-6 etilacetatas

Dermalinis(ė) DNEL langfristig 63 mg/kg (Mensch)

Inhaliacinis(ė) DNEL kurzfristig 1.468 mg/m³ (Mensch)

DNEL langfristig 734 mg/m³ (Mensch)

64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

Dermalinis(ė) DNEL 773 mg/kg (Mensch)

Inhaliacinis(ė) DNEL 2.035 mg/m³ (Mensch)

108-88-3 toluenas

Dermalinis(ė) DNEL langfristig 384 mg/kg (Mensch)

Inhaliacinis(ė) DNEL kurzfristig 384 mg/m³ (Mensch)

DNEL langfristig 192 mg/m³ (Mensch)

64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

Dermalinis(ė) DNEL 13.964 mg/kg (Mensch)

Inhaliacinis(ė) DNEL 5.306 mg/m³ (Mensch)

1314-13-2 cinko oksidas

Dermalinis(ė) DNEL langfristig 83,3 mg/kg (Mensch)

Inhaliacinis(ė) DNEL langfristig 5 mg/m³ (Mensch)

98-54-4 4-tret-butilfenolis

Dermalinis(ė) DNEL langfristig 0,071 mg/kg (Mensch)

Inhaliacinis(ė) DNEL langfristig 0,5 mg/m³ (Mensch)

· PNEC lygių

141-78-6 etilacetatas

PNEC-Süßwasser 0,26 mg/l (x00)

PNEC-Meerwasser 0,026 mg/l (x00)

PNEC-Periodische Freisetzung 1,65 mg/l (x00)

PNEC-Süßwassersediment 1,15 mg/kg (x00)

PNEC-Meeressediment 0,115 mg/kg (x00)

PNEC-Boden 0,22 mg/kg (x00)

PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP) 650 mg/l (x00)

108-88-3 toluenas

PNEC-Süßwasser 0,68 mg/l (x00)

PNEC-Meerwasser 0,68 mg/l (x00)

PNEC-Süßwassersediment 16,39 mg/kg (x00)

PNEC-Meeressediment 16,39 mg/kg (x00)

PNEC-Boden 2,89 mg/kg (x00)

1314-13-2 cinko oksidas

PNEC-Süßwasser 0,0206 mg/l (x00)

PNEC-Meerwasser 0,0061 mg/l (x00)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 114.5

(Puslapio 5 tęsinys)

PNEC-Süßwassersediment	117,8 mg/kg (x00)
PNEC-Meeressediment	56,5 mg/kg (x00)
PNEC-Boden	35,6 mg/kg (x00)
PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP)	0,052 mg/l (x00)

· CAS Nr. Medžiagos aprašymas % Tipas Vertė Vienetas

141-78-6 etilacetatas

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m ³ , 150 ppm NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m ³ , 300 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1468 mg/m ³ , 400 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 734 mg/m ³ , 200 ppm

108-88-3 toluenas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m ³ , 50 ppm R O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m ³ , 50 ppm Skin

110-82-7 cikloheksanas

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m ³ , 200 ppm

· 8.2. Poveikio kontrolė

limit the exposure to:

8 hours

additional to professional application with multiple and/or significant contact
limit the exposure to 4 hours

· Asmens saugos priemonės:

· Bendrosios saugos ir higienos priemonės: Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

· Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Purškiant kvėpavimo takų apsauga yra būtina

Filtrai AX

· Rankų apsauga: Apsauginės pirštinės

· Pirštinių medžiaga B Polyethylenylon: Barrier™ (0,062 mm)

· Akių apsauga: Apsauginiai akiniai

· Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

· Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas Įrenginyje turi būti užsandarintas grindų paviršius.

· Rizikos valdymo priemonės Užtikrinti, kad visos nuotekos bus surinktos ir išvalytos valymo įrenginiu.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

Spalva:

Šviesiai ruda(s)

· Kvapas:

Kaip vaisiai

· Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

· pH vertė:

Nenustatyta.

· Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 114.5

(Puslapio 6 tęsinys)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>60 °C
· Pliūpsnio temperatūra:	-25 °C
· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nevartotina.
· Uždegimo temperatūra:	460 °C
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· Sprogimo riba :	
Žemutinė:	1,2 Vol %
Viršutinė	11,5 Vol %
· Garų slėgis esant 20 °C:	97 hPa
· Tankis esant 20 °C:	ca. 0,88 g/cm ³
· 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:	
Dinaminis esant 20 °C:	ca. 3.000 mPas Brookfield (5 / 20 rpm)
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 pavoingos 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:**

141-78-6 etilacetatas

Oralinis(ė) LD₅₀ 4.934 mg/kg (Kaninchen)
Methode: OECD 401

Dermalinis(ė) LD₅₀ >20.000 mg/kg (Kaninchen)

64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

Oralinis(ė) LD₅₀ >2.000 mg/kg (Ratte)

(Tęsinys 8 psl.)

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

Sausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 114.5

(Puslapio 7 tęsinys)

Dermalinis(ė) LD₅₀ >2.000 mg/kg (Ratte)**108-88-3 toluenas**Oralinis(ė) LD₅₀ >5.000 mg/kg (Ratte)Dermalinis(ė) LD₅₀ 12.200 mg/kg (Kaninchen)

12.000 mg/kg (Ratte)

Inhaliacinis(ė) LC₅₀ /4 h 49 mg/l (Ratte)**110-82-7 cikloheksanas**Oralinis(ė) LD₅₀ 12.705 mg/kg (Ratte)**64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji**Oralinis(ė) LD₅₀ >2.000 mg/kg (Ratte)Dermalinis(ė) LD₅₀ >2.000 mg/kg (Ratte)**8050-09-7 kanifolija**Oralinis(ė) LD₅₀ 2.800 mg/kg (Ratte)Dermalinis(ė) LD₅₀ >2.000 mg/kg (Ratte)**1314-13-2 cinko oksidas**Oralinis(ė) LD₅₀ >5.000 mg/kg (Ratte)Inhaliacinis(ė) LC₅₀ /4 h >5.700 mg/l (Ratte)**98-54-4 4-tret-butilfenolis**Oralinis(ė) LD₅₀ 5.660 mg/kg (Ratte)Dermalinis(ė) LD₅₀ 2.520 mg/kg (Kaninchen)· **Pirminis peršėtimo efektas:**· **Odos ęsėdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

· **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

· **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

Reproduction toxic Cat. 2; H 361 (CLP)

· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **Toksiškumas reprodukcijai**

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

· **STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **STOT (kartotinis poveikis)**

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.

· **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**· **12.1. Toksiškumas**· **Vandeningis toksiškumas:****141-78-6 etilacetatas**LC₅₀ 230 mg / l / 96h (piscis)EC₅₀ 5.600 mg / l / 48h (alga)

610 mg / l / 48h (daphnia) (DIN 38412)

(Tęsinys 9 psl.)

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

Sausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 114.5

(Puslapio 8 tęsinys)

108-88-3 toluenas

LC₅₀ 6,41 mg / l / 96h (piscis)
 LC₅₀ 92 mg / l / 48h (daphnia)
 EC₅₀ 3,78 mg / l / 48h (daphnia)
 EC₅₀ 270 mg / l / 24h (daphnia)
 EC₅₀ 12,5 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

110-82-7 cikloheksanas

LC₅₀ 42,3 mg / l / 96h (piscis)
 EC₅₀ 0,9 mg / l / 48h (daphnia)

8050-09-7 kanifolija

LC₅₀ <10 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio)
 EC₅₀ 911 mg / l / 48h (daphnia)
 EC₅₀ >1.000 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

1314-13-2 cinko oksidas

LC₅₀ 1,31 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
 EC₅₀ 0,413 mg / l / 48h (daphnia)
 EC₅₀ 0,136 mg / l / 72h (alga)
 IC₅₀ 0,1-1 mg / l / 72h (alga)

98-54-4 4-tret-butilfenolis

LC₅₀ >1 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
 5,1 mg / l / 96h (piscis)
 LC₅₀ 1,5 mg / l / 48h (piscis)
 EC₅₀ 3,9 mg / l / 48h (daphnia)
 EC₅₀ 4,8 mg / l / 24h (alga)

• **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.

• **Kitos ekologinės nuorodos:**

• **Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvis ir planktonui.

Reikia vengti patekimo į aplinką.

• **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

• **PBT:** Nevartotina.

• **vPvB:** Nevartotina.

• **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

• **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

• **Rekomendacija:**

Perduoti specialiųjų atliekų surinkėjui arba pristatyti į kenksmingų atliekų surinkimo aikštelę.

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

• **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 pridudama perdirbimui.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Sausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT **114.5**

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nurodymus.
Sumažinti atliekų kiekį.

(Puslapis 9 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· 14.1. JT numeris	
· ADR, IMDG, IATA	UN1133
· 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
· ADR	1133 KLIJAI, PAVOJINGA APLINKAI
· IMDG	ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
· IATA	ADHESIVES
· 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
· klasė	3 Degios skystos medžiagos
· Pavojingumo etiketė	3
· 14.4. Pakuotės grupė	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5. Pavojus aplinkai:	
· Jūrų tarša:	Simbolis (žuvis ir medis)
· Ypatingas ženklavimas (ADR):	Simbolis (žuvis ir medis)
· 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Degios skystos medžiagos
· Kemlerio kodas	33
· EMS numeris:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
<hr/>	
· ADR	
· Riboti kiekiai (LQ):	5L
· Nekontroliojami kiekiai (EQ)	Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
· Transporto kategorija	3
· Tunelio apribojimo kodas:	D/E
· Pastabos:	Transporting in accordance to 2.2.3.1.4 ADR (viscous liquids)
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Pastabos:	Transporting in accordance to 2.3.2.2 IMDG (viscous liquids)
<hr/>	
· IATA	
· Pastabos:	Transporting in accordance to 3.3.3.1.1 IATA DGR (viscous liquids) PAS < 30L; CAO < 100L

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:
 - 108-88-3 toluenas: REACH, Annex XVII, No. 48
 - 110-82-7 cikloheksanas: REACH, Annex XVII, No. 57
 - 71-43-2 benzenas, grynas: REACH, Annex XVII, No. 5

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 114.5

(Puslapis 10 tęsinys)

- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Nė vienas iš ingredientų yra sąrašė.
- **Seveso kategorija**
E2 Pavojinga vandens aplinkai
P5c DEGIEJI SKYSČIAI
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 200 t
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 500 t
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Veiklos ribojimo nuorodos: Skirta tik profesionaliems naudotojams**
- **Other regulations, limitations and prohibitive regulations:** Skirta tik profesionaliems naudotojams.
- **VOC / Volatile Organic Compounds**
- **VOC - 1999/13/EC portion [g/L]:** 660,2 g/l
- **VOC - 1999/13/EC mass [%]:** 75,03 %
- **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**
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Safety & Environment
- **Santrumpos ir akronimai:**
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)
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas 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
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2019

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 03.09.2019

Prekybos ženklas: KLEIBERIT 114.5*(Puslapio 11 tęsinys)*

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

LT