

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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**Prekybos ženklas: **KLEIBERIT 120.0****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 &amp; 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.

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

**Pavojingumo frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

### Prekybos ženklas: KLEIBERIT 120.0

(Puslapio 1 tęsinys)

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.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu ir muilo.

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.

P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

- **Papildomos nuorodos:**

Sudėtyje yra kanifolija. 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:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

- **CAS Nr. aprašymas % R frazės**

CAS: 108-88-3	toluenas	20-30%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	
	1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

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	10-20%
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: 110-82-7	cikloheksanas	≤3%
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: 64742-49-0	nafta, hidrinta lengvoji	≤3%
EB numeris: 931-254-9	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX		

CAS: 8050-09-7	kanifolija	<1%
EINECS: 232-475-7	Skin Sens. 1, H317	

CAS: 100545-48-0	Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin	<0,5%
EB numeris: 309-629-8	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119979085-27		

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		

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

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

**Prekybos ženklas: KLEIBERIT 120.0**

(Puslapio 2 tęsinys)

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus:

Nukentėjusį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.  
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

##### 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:** 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:

CO<sub>2</sub>, 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.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiu išsiskiriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Panaudoti neutralizavimo priemonę.  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
Nenuplovinėti vandeniu 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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

### Prekybos ženklas: KLEIBERIT 120.0

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### · Vartojimas:

#### · 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamas reguliarus darbuotojų mokymas ir instruktavimas.

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 5 - 15 oro per valandą.

Purškimas: eikite į kabiną su oro įsiurbimu, kai oro srautas yra laminaras.

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

Prieš atjungdami valykite linijas.

Naudokite būgninius siurblius arba atsargiai išpilkite iš talpyklos.

Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.

Nutrauktą orą pašalinti laukan tik per tinkamus filtrus.

Perpilant didesnius kiekius, kuomet nėra nutraukimo, naudoti kvėpavimo apsaugą.

atsižvelgti į nacionalines profesinio poveikio ribas ar kitas lygiavertes vertes

Reguliarus įrangos ir mechanizmų tikrinimas, techninė priežiūra ir valymas.

Po naudojimo uždarykite konteinerį iškart.

Jei aptarnavimo temperatūra yra ne didesnė kaip 20 ° C aukštesnė už aplinkos temperatūrą.

Vengti kontakto su oda.

Šis produktas nenaudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis.

Nedelsdami absorbuokite išsiliejusią medžiagą.

Venkite mėginių paėmimo panardinant.

Naudojimo metodai turi būti tinkamai dokumentuojami.

papildomai komerciniam naudojimui su daugkartiniu ir (arba) esminiu kontaktu:

apriboti poveikio trukmę iki 4 valandų

Darbo metu reikia dėvėti tinkamas apsaugines pirštines ir apsauginius akinius/veido apsaugą

Pateikite nenumatytų atvejų planą, kad būtų sumažintas poveikis

Negalima išpilti į gruntinius vandenis, į vandens telkinius arba į kanalizaciją.

#### · Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

>> **įmptis 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.

## 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

##### 108-88-3 toluenas

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

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

**Prekybos ženklas: KLEIBERIT 120.0**

(Puslapis 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė) DNEL kurzfristig 384 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)  
DNEL langfristig 192 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**141-78-6 etilacetatas**

Dermalinis(ė) DNEL langfristig 63 mg/kg (Mensch)  
Inhaliacinis(ė) DNEL kurzfristig 1.468 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)  
DNEL langfristig 734 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji**

Dermalinis(ė) DNEL 773 mg/kg (Mensch)  
Inhaliacinis(ė) DNEL 2.035 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji**

Dermalinis(ė) DNEL 13.964 mg/kg (Mensch)  
Inhaliacinis(ė) DNEL 5.306 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**100545-48-0 Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin**

Inhaliacinis(ė) DNEL langfristig 3,35 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**1314-13-2 cinko oksidas**

Dermalinis(ė) DNEL langfristig 83,3 mg/kg (Mensch)  
Inhaliacinis(ė) DNEL langfristig 5 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**PNEC lygių****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)

**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)

**1314-13-2 cinko oksidas**

PNEC-Süßwasser 0,0206 mg/l (x00)  
PNEC-Meerwasser 0,0061 mg/l (x00)  
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****108-88-3 toluenas**

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

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

### Prekybos ženklas: KLEIBERIT 120.0

(Puslapis 5 tęsinys)

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

#### 141-78-6 etilacetatas

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

#### 110-82-7 cikloheksanas

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

#### 8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio ribos trukmė: sumažinti iki minimumo  
8 valandos

papildomai komerciniam naudojimui su daugkartiniu ir (arba) esminiu kontaktu:  
apriboti poveikio trukmę iki 4 valandų

#### Asmens saugos priemonės:

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Neįkvėpti dujų/garų/aerzolių.

#### 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: Pastos pavidalo

Spalva: Šviesiai ruda(s)

• Kvapas: Kaip vaisiai

• Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.

• pH vertė: Nenustatyta.

#### Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 60 °C

• Pliūpsnio temperatūra: -18 °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.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

### Prekybos ženklas: KLEIBERIT 120.0

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Sprogimo riba :**
  - Žemutinė: 1,2 Vol %
  - Viršutinė 11,5 Vol %
- **Garų slėgis esant 20 °C:** 150 hPa
- **Tankis esant 20 °C:** ca. 0,91 g/cm<sup>3</sup>
- **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. 17000 mPas
  - Brookfield ( 67 / 150 rpm)
  - Kinematinis: Nenustatyta.
- **9.2. Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1. Reaktingumas**  
žr. 10.3 punktą  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2. Cheminis stabilumas** Stabilus, kai saugomas ir naudojamas tinkamai.
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4. Vengtinios 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:**

#### 108-88-3 toluenas

Oralinis(ė) LD<sub>50</sub> >5.000 mg/kg (Ratte)  
 Dermalinis(ė) LD<sub>50</sub> 12.200 mg/kg (Kaninchen)  
 12.000 mg/kg (Ratte)  
 Inhaliacinis(ė) LC<sub>50</sub> /4 h 49 mg/l (Ratte)

#### 141-78-6 etilacetatas

Oralinis(ė) LD<sub>50</sub> 4.934 mg/kg (Kaninchen)  
 Methode: OECD 401  
 Dermalinis(ė) LD<sub>50</sub> >20.000 mg/kg (Kaninchen)

#### 64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

Oralinis(ė) LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)  
 Dermalinis(ė) LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)

#### 110-82-7 cikloheksanas

Oralinis(ė) LD<sub>50</sub> 12.705 mg/kg (Ratte)

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

### Prekybos ženklas: KLEIBERIT 120.0

(Puslapio 7 tęsinys)

#### 64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

Oralinis(ė) LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)Dermalinis(ė) LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)

#### 8050-09-7 kanifolija

Oralinis(ė) LD<sub>50</sub> 2.800 mg/kg (Ratte)Dermalinis(ė) LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)

#### 1314-13-2 cinko oksidas

Oralinis(ė) LD<sub>50</sub> >5.000 mg/kg (Ratte)Inhaliacinis(ė) LC<sub>50</sub> /4 h >5.700 mg/l (Ratte)

#### · Pirminis perštėjimo efektas:

#### · Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### · Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### · 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 kartotinai.

#### · Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### · 12.1. Toksiškumas

#### · Vandeninis toksiškumas:

#### 108-88-3 toluenas

LC<sub>50</sub> 6,41 mg / l / 96h (piscis)LC<sub>50</sub> 92 mg / l / 48h (daphnia)EC<sub>50</sub> 3,78 mg / l / 48h (daphnia)EC<sub>50</sub> 270 mg / l / 24h (daphnia)EC<sub>50</sub> 12,5 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

#### 141-78-6 etilacetatas

LC<sub>50</sub> 230 mg / l / 96h (piscis)EC<sub>50</sub> 5.600 mg / l / 48h (alga)

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

#### 110-82-7 cikloheksanas

LC<sub>50</sub> 42,3 mg / l / 96h (piscis)EC<sub>50</sub> 0,9 mg / l / 48h (daphnia)

#### 8050-09-7 kanifolija

LC<sub>50</sub> <10 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio)EC<sub>50</sub> 911 mg / l / 48h (daphnia)EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

### Prekybos ženklas: KLEIBERIT 120.0

(Puslapio 8 tęsinys)

#### 1314-13-2 cinko oksidas

LC<sub>50</sub> 1,31 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)EC<sub>50</sub> 0,413 mg / l / 48h (daphnia)EC<sub>50</sub> 0,136 mg / l / 72h (alga)IC<sub>50</sub> 0,1-1 mg / l / 72h (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) žuvisms 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:** 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 pridudama perdirbimui.  
Užterštą pakuotę reikia ištuštinti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nurodymus.  
Sumažinti atliekų kiekį.

### 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 (ALKANES, cyclohexane), 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:** Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: cikloheksanas
- **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** -
- **EMS numeris:** F-E,S-D
- **Stowage Category** A

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

### Prekybos ženklas: KLEIBERIT 120.0

(Puslapio 9 tęsinys)

· **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

· **ADR**  
 · **Riboti kiekiai (LQ):** 5L  
 · **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E1  
 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml  
 Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml

· **Transporto kategorija** 3  
 · **Tunelio apribojimo kodas:** E  
 · **Pastabos:** Transporting in accordance to 2.2.3.1.4 ADR (viscous liquids)

· **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)

· **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
- **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 SKYSCIAI
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 200 t  
 · **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 500 t  
 · **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 - REACH, XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **Nacionaliniai normatyvai:**  
 · **Veiklos ribojimo nuorodos: Skirta tik profesionaliems naudotojams**  
 · **Other regulations, limitations and prohibitive regulations:** Skirta tik profesionaliems naudotojams.
- **15.2. Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu žinią 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.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.09.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 12.09.2019

### Prekybos ženklas: KLEIBERIT 120.0

(Puslapio 10 tęsinys)

- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga 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)
- 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
- Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 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
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis 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
- Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
- Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija