

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā**  
**redakcijā**

Iespēšanas datums: 07.05.2025

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.0)

Labojums: 04.03.2022

**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

- **1.1. Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 135.6**
- UFI: SKQ0-909G-K004-TUX3
- **1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **Vietas/ preparāta pielietojums** Līme
- **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
KLEIBERIT SE & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
76356 Weingarten  
Germany
- **Informācijas sniedzējs:**  
phone: +49 (0) 7244 62-0  
FAX: +49 (0) 7244 700-0  
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
**+44 1235 239670** Eiropas reģionālais numurs (Eiropas valodas)  
**112** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienest Latvijā

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

- **2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP**  
Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.  
Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Carc. 2 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- **2.2. Marķējuma elementi**
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS07 GHS08

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
metilēnhlorīds
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P260 Neieelpot izgarojumus.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespiešanas datums: 07.05.2025

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.0)

Labojums: 04.03.2022

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 135.6

(Turpinājums 1.lpp.)

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

- **2.3. Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

75-09-2 metilēnhlorīds: Saraksts II

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2. Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.
- **Bīstamie komponenti:**
- **CAS numurs un apzīmējums (ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (Chemical Abstracts Service)) % Riska frāze (R-phrases)**

CAS: 75-09-2	metilēnhlorīds	50-70%
EINECS: 200-838-9	Carc. 2, H351; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,	
Reg.nr.: 01-2119480404-41-XXXX	H336	

CAS: 9003-29-6	Butēns, homopolimērs (produkti, kas iegūti vai nu no But-1-ēna/But- 3-5%	
NLP: 500-004-7	2-ēna)	
	Asp. Tox. 1, H304	

CAS: 67-64-1	acetons	≤3%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX		

CAS: 68610-51-5	4-metilfenols, reakcijas produkts ar diciklopentadiēnu un izobutilēnu	<0,5%
EINECS: 271-867-2	Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413	

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:**  
Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.  
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:**  
Skartos ādas rajonus nosusināt ar vati vai celulozi un pēc tam pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un vieglu tīrīšanas līdzekli.  
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Nekavējoties apmeklēt ārstu.
- **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**  
Galvassāpes  
Reibonis  
Reibonis  
Nelabums

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespēšanas datums: 07.05.2025

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.0)

Labojums: 04.03.2022

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 135.6

(Turpinājums 2.lpp.)

- 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi
- Piemērotie dzēšanas līdzekļi:  
CO<sub>2</sub>, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība  
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:  
Fosgēns  
Hlorūdeņradis (HCl)  
Hlors
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem
- Īpašais aizsargaprīkojums: Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
- Citi dati Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.  
Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.
- 6.2. Vides drošības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi  
Ja iespējams, rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.  
Ir nepieciešama telpas norobežošana vai nosūkšana.  
Ne mazāk kā 5 - 15 gaisa mainās stundā.  
Gādāt par labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārēju velkmi. Ja ar to nav pietiekami, lai šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju noturētu zem darba vietas robežlielumiem, jālieto piemērots elpceļu aizsardzības aparāts.  
Piemērota regulāra darbinieku apmācība un instruktāža.  
Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.  
Pārkraujot lielākus daudzumus bez nosūkšanas iekārtas: lietot gāzmaskas.  
Nepieļaut izliešanu vai izsmidzināšanu slēgtās telpās.  
Iekārtu un mašīnu regulāra pārbaude, apkope un tīrīšana.  
Ja apkalošanas temperatūra nepārsniedz 20 ° C virs apkārtējās vides temperatūras.  
Nepieļaut saskarsmi ar ādu.  
Izsmidzināšanu veiciet ventilējamā kabīnē. Vai arī nodrošiniet atbilstošu kontrolētas ventilācijas līmeni (10 līdz 15 gaisa maiņas stundā) un valkājiet respiratoru, kas atbilst EN140 ar filtru AX vai labāku.  
Ja iespējams, izmantojiet instrumentus ar gariem rokturiem  
Pirms atsaistīšanas notīriet līnijas.
- Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:  
Dichloromethane is under most application conditions at normal temperatures not a flammable liquid. It has no measurable flash point, but with sufficient mass it will build a combustible air-vapour-mixture, if enough ignition energy will be available.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespēšanas datums: 07.05.2025

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.0)

Labojums: 04.03.2022

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **135.6**

(Turpinājums 3.lpp.)

· **Vispārīgi aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.  
Uzturēt labu ražošanas higiēnu.

· **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

· **Uzglabāšana:**

· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt brīvā dabā.

· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Levērot valsts likumus.

· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.

· **Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem:** -

· **7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· **8.1. Kontroles parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

· **DNEL**

**75-09-2 metilēnhlorīds**

dermāli DNEL ilgtermiņa 12 mg/kg (vērietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 706 mg/m<sup>3</sup> (vērietis)

DNEL ilgtermiņa 353 mg/m<sup>3</sup> (vērietis)

**67-64-1 acetons**

dermāli DNEL ilgtermiņa 186 mg/kg (vērietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 2.420 mg/m<sup>3</sup> (vērietis)

DNEL ilgtermiņa 1.210 mg/m<sup>3</sup> (vērietis)

· **PNEC**

**75-09-2 metilēnhlorīds**

PNEC-saldūdens 0,31 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Jūras ūdens 0,031 mg/l (nav norādīts)

PNEC-periodiska izlaišana 0,27 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Saldūdens sediments 2,57 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Jūras sediments 0,26 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Augsne 0,33 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 26 mg/l (nav norādīts)

**67-64-1 acetons**

PNEC-saldūdens 10,6 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Jūras ūdens 1,06 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Saldūdens sediments 30,4 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Jūras sediments 3,04 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Augsne 29,5 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 100 mg/l (nav norādīts)

· **Vielas CAS numurs (reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā) un apzīmējums % veids vērtība vienība**

**75-09-2 metilēnhlorīds**

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 150 mg/m<sup>3</sup>, 42 ppm

Ilgstoša vērtība: 120 mg/m<sup>3</sup>, 34 ppm

Āda

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespēšanas datums: 07.05.2025

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.0)

Labojums: 04.03.2022

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 135.6

(Turpinājums 4.lpp.)

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 706 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Ilgstoša vērtība: 353 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 āda

#### 67-64-1 acetons

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Iedarbības ierobežojuma ilgums: samazināt līdz minimumam  
 8 stundas

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi: Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

#### Elpceļu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

AX filtrs

#### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Pēc cimdu lietošanas izmantot ādas tīršanas un kopšanas līdzekļus.

Cimdu materiāls Cimdi no polivinilalkohola

Cimdu materiāla caurlaides laiks C: ≥ 480 min

Acu/sejas aizsardzība Aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

Vides eksponētības kontrole Izmantoto gaisu izvadīt ārā tikai caur piemērotu separatoru.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātvienība

Šķidrums

Krāsa:

sarkans

Smarža:

Salds

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts  
 un viršanas temperatūras diapazons

40 °C

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

13 Vol %

Augšējā:

22 Vol %

Uzliesmošanas punkts

Nav pielietojams.

Pašuzliesmošanas temperatūra

605 °C

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH

Nav noteikts.

Viskozitāte:

Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts.

dinamiskā pie 20 °C:

ca. 300 mPas

Šķīdība

ūdeni:

Nav/ mazliet samaisāms.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log  
 vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens pie 20 °C:

453 hPa

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C:

ca. 1,16 g/cm<sup>3</sup>

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespēšanas datums: 07.05.2025

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.0)

Labojums: 04.03.2022

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **135.6**

(Turpinājums 5.lpp.)

- Tvaiku blīvums Nav noteikts.
- 9.2. Cita informācija
- Izskats:
- Forma: Šķidrums
- Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību
- Aizdeģšanās temperatūra: Produkts neaizdegas pats no sevis.
- Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.
- Stāvokļa maiņa
- Iztvaikošanas ātrums Nav noteikts.
- Informācija par fizikālās bīstamības klasēm
- Sprādzienbīstami materiāli iztrūkst
- Uzliesmojošas gāzes iztrūkst
- Aerosoli iztrūkst
- Oksidējošas gāzes iztrūkst
- Gāzes zem spiediena iztrūkst
- Uzliesmojoši šķidrumi iztrūkst
- Uzliesmojošas cietas vielas iztrūkst
- Pašreaģējošas vielas un maisījumi iztrūkst
- Pirofori šķidrumi iztrūkst
- Piroforas cietas vielas iztrūkst
- Pašsasilstošas vielas un maisījumi iztrūkst
- Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes iztrūkst
- Oksidējoši šķidrumi iztrūkst
- Oksidējošas cietas vielas iztrūkst
- Organiskie peroksīdi iztrūkst
- Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju iztrūkst
- Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli iztrūkst

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja  
skat. 10.3 objektu  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte Stabils, ja uzglabā un izmanto pareizi.
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība  
Reaģē ar skābēm, sārmu un oksidācijas līdzekļiem.  
Spontāni Reaģē ar sārmu metāliem.
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi mitrums un UV starojums
- 10.5. Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti Hlorūdeņradis (HCl)

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

#### 75-09-2 metilēnhlorīds

- orāli LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (žurka)
- dermāli LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (žurka) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespēšanas datums: 07.05.2025

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.0)

Labojums: 04.03.2022

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 135.6

(Turpinājums 6.lpp.)

inhalatīvi LC<sub>50</sub> /4 h 88 mg/l (žurka)

#### 9003-29-6 Butēns, homopolimērs (produkti, kas iegūti vai nu no But-1-ēna/But-2-ēna)

orāli LD<sub>50</sub> >34.600 mg/kg (žurka)dermāli LD<sub>50</sub> >10.250 mg/kg (žurka)inhalatīvi LC<sub>50</sub> /4 h 4.820 mg/l (žurka)

#### 67-64-1 acetons

orāli LD<sub>50</sub> 5.800 mg/kg (žurka)dermāli LD<sub>50</sub> 20.000 mg/kg (trusis)

15.800 mg/kg (žurka)

inhalatīvi LC<sub>50</sub> /4 h 76 mg/l (žurka)

#### Primārā kairinājuma iedarbība:

- Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai] Kairina ādu.

- Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Kancerogenitāte Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

- Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem iztrūkst

- Endokrīni disruptīvās īpašības

75-09-2 metilēnhlorīds: Saraksts II

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### Ūdeņu toksiskums:

#### 75-09-2 metilēnhlorīds

LC<sub>50</sub> 193 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

97 mg / l / 96h (zivs)

LC<sub>50</sub> 27 mg / l / 48h (daphnia)

97 mg / l / 48h (zivs)

EC<sub>50</sub> 220 mg / l / 48h (daphnia)IC<sub>50</sub> >662 mg / l / 72h (jūras zāle)

#### 9003-29-6 Butēns, homopolimērs (produkti, kas iegūti vai nu no But-1-ēna/But-2-ēna)

EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 48h (daphnia)

#### 67-64-1 acetons

LC<sub>50</sub> 8.120 mg / l / 96h (zivs)LC<sub>50</sub> 12.600 mg / l / 48h (daphnia)

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespiešanas datums: 07.05.2025

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.0)

Labojums: 04.03.2022

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 135.6

(Turpinājums 7.lpp.)

EC<sub>50</sub> 3.400 mg / l / 48h (jūras zāle)

12.100 mg / l / 48h (daphnia)

- **12.2. Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**  
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.  
Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- **Eiropas atkritumu katalogs**  
08 04 09\* adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**  
Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.  
Piesārņotie iepakojuma materiāli jāiztukšo. Apglabāšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1. ANO numurs vai ID numurs**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1593
- **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**
- **ADR** 1593 DIHLORMETĀNS šķīdums
- **IMDG, IATA** DICHLOROMETHANE solution
- **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **klase** 6.1 Indīgās (toksiskas) vielas
- **Riska faktoru etiķete** 6.1
- **14.4. Iepakojuma grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5. Vides apdraudējumi:** Nav pielietojams.
- **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Indīgās (toksiskas) vielas
- **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):** 60
- **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-A,S-A
- **Segregation groups** Liquid halogenated hydrocarbons
- **Stowage Category** A
- **14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav pielietojams.
- **ADR**
- **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L
- **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E1  
Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml  
Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā:

(Turpinājums 9.lpp.)



# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespiešanas datums: 07.05.2025

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.0)

Labojums: 04.03.2022

**Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 135.6**

(Turpinājums 8.lpp.)

· 1000 ml  
 · **Transporta kategorija** 2  
 · **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** E

· **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

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Skatīt pozīciju Nr. 2 - Bīstamības identifikācija

· **Direktīva 2012/18/ES**

· **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Neviena no sastāvdaļām ir norādīts.

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 - REACH, XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 59

· **Regula (ES) Nr. 649/2012**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **REGULA (ES) 2019/1148**

· **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTSVIELU PREKURSORI**

67-64-1 acetons

· **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

67-64-1 acetons: 3

78-93-3 2-butanons: 3

· **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm**

67-64-1 acetons: 3

78-93-3 2-butanons: 3

· **Nacionālie noteikumi:**

· **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi:** Tikai profesionāliem lietotājiem.

· **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** 781,2 g/l

· **VOC - 2010/75/EU [%]:** 67,34 %

· **VOC - 1999/13/EC carbon content [g C/kg]:** 101 g C/kg

· **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

(Turpinājums 10.lpp.)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespēšanas datums: 07.05.2025

Versijas numurs 9.0 (aizstāj versiju 8.0)

Labojums: 04.03.2022

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **135.6**

(Turpinājums 9.lpp.)

- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Drošība un vide

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 8.0

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija