

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

Iespiešanas datums: 05.05.2025



Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1. Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 605.0.20**
- **UFI:** F0RK-60HE-N00V-45YQ
- **1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **Vielas/ 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. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP**  
Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **2.2. Marķējuma elementi**
- **Bīstamības pictogrammas**  
   
GHS05 GHS07
- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoksisilāni  
3-aminopropiltrimetoksisilāns  
trimetoksinilsilāns  
3-glicildiloksipropiltrimetoksisilāns
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P261 Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.  
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.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 05.05.2025

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **605.0.20**

(Turpinājums 1.lpp.)

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

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

### 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: 3069-29-2	3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoksilsilāni	3-5%
EINECS: 221-336-6	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin	
Reg.nr.: 01-2119963926-21-0000	Sens. 1, H317	
CAS: 13822-56-5	3-aminopropiltrimetoksisilāns	3-5%
EINECS: 237-511-5	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 2768-02-7	trimetoksivinilsilāns	≥1-<2%
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	
Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX		
CAS: 2530-83-8	3-glicildiloksipropiltrimetoksisilāns	≥1-<2%
EINECS: 219-784-2	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119513212-58		
CAS: 52829-07-9	Bis(2,2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacāts	≥0,25-<1%
EINECS: 258-207-9	Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400;	
Reg.nr.: 01-2119537297-32-XXXX	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 67-56-1	Metanols	<0,5%
EINECS: 200-659-6	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;	
Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	
	ATE: LC <sub>50</sub> ieelpojot: 130,7 mg/l	
	Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:	
	STOT SE 1; H370: C ≥10 %	
	STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	

- **Papildu informācija:**
- Produkts hidrolizējas, veidojot metanol (CAS 67-56-1).
- Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** 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** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.05.2025

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **605.0.20**

(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** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

### 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:** Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
- **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).  
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**  
Ir nepieciešama telpas norobežošana vai nosūkšana.  
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.  
Ne mazāk kā 3 līdz 5 gaisa maiņas stundā  
Piemērota regulāra darbinieku apmācība un instruktāža.  
Izsmidzināšana: brauciet kabīnē ar gaisa plūsmu ar gaisa plūsmu.  
Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģerbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.  
Veiciet izsmidzināšanu automatizētās un slēgtās sistēmās.  
Lietojiet istabas temperatūrā  
papildus komerciālai izmantošanai ar daudzkārtēju un / vai būtisku kontaktu:  
ierobežojiet iedarbības ilgumu līdz 4 stundām  
Neļaut iekļūt gruntsūdenī, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.
- **Vispārīgi aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Nepieļaut saskarsmi ar ādu.  
Uzturēt labu ražošanas higiēnu.
- **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt cieši noslēgtu.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Levērot valsts likumus.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.
- **Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem: -**
- **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 05.05.2025

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

**Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 605.0.20**

(Turpinājums 3.lpp.)

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

**· 8.1. Kontroles parametri**

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
- **DNEL**

**3069-29-2 3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoksilsilāni**

dermāli DNEL ilgtermiņa 1,7 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL ilgtermiņa 12 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

**2768-02-7 trimetoksivinilsilāns**

dermāli DNEL 0,69 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL 4,9 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

**2530-83-8 3-glicildiloksipropiltrimetoksisilāns**

dermāli DNEL akūtie 21 mg/kg (vīrietis)

DNEL ilgtermiņa 21 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 147 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)DNEL ilgtermiņa 147 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

**52829-07-9 Bis(2,2,2,6,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacāts**

dermāli DNEL ilgtermiņa 1,6 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 2,82 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)DNEL ilgtermiņa 2,82 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

**67-56-1 Metanols**

dermāli DNEL akūtie 40 mg/kg (vīrietis)

DNEL ilgtermiņa 40 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 260 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)DNEL ilgtermiņa 260 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

**· PNEC**

**3069-29-2 3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoksilsilāni**

PNEC-saldūdens 0,062 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Jūras ūdens 0,0062 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Saldūdens sediments 0,024 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Jūras sediments 0,024 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Augsne 0,0094 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 25 mg/l (nav norādīts)

**2768-02-7 trimetoksivinilsilāns**

PNEC-saldūdens 0,36 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Jūras ūdens 0,036 mg/l (nav norādīts)

PNEC-periodiska izlaišana 3,4 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Saldūdens sediments 0,29 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Augsne 0,048 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 110 mg/l (nav norādīts)

**2530-83-8 3-glicildiloksipropiltrimetoksisilāns**

PNEC-saldūdens 1 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Jūras ūdens 0,1 mg/l (nav norādīts)

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 05.05.2025

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

**Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 605.0.20**

(Turpinājums 4.lpp.)

PNEC-periodiska izlaišana	1 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Saldūdens sediments	0,79 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Jūras sediments	0,079 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Augsne	0,13 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	>10 mg/l (nav norādīts)

**52829-07-9 Bis(2,2,2,6,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacāts**

PNEC-saldūdens	0,018 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Jūras ūdens	0,0018 mg/l (nav norādīts)
PNEC-periodiska izlaišana	0,007 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Saldūdens sediments	29 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Jūras sediments	2,9 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Augsne	5,9 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l (nav norādīts)

**67-56-1 Metanols**

PNEC-saldūdens	154 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Jūras ūdens	15,4 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Augsne	23,5 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**

**67-56-1 Metanols**

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Āda

IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 āda

· **8.2. Ekspozīcijas kontrole**

Iedarbības ierobežojuma ilgums: samazināt līdz minimumam  
 8 stundas

papildus komerciālai izmantošanai ar daudzkārtēju un / vai būtisku kontaktu:

ierobežojiet iedarbības ilgumu līdz 4 stundām

Darbības atļaut veikt tikai speciālistiem vai autorizētam personālam.

· **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**

Nav nepieciešams.

Aerosola pieteikumā elpošanas ceļu aizsardzībai jālieto.

· **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Ar organizatoriskiem pasākumiem ir jānovērš tiešais kontakts ar ķīmikāliju/ produktu/preparātu.

· **Cimdu materiāls**

Gloves of PE (LLDPE - Linear Low Density PE)

Ansell Barrier™

· **Acu/sejas aizsardzība** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

· **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.05.2025

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **605.0.20**

(Turpinājums 5.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- **Vispārēji dati**
- **Agregātvienība** Šķidrums
- **Krāsa:** Daba
- **Smarža:** Raksturīgs
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts.
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** >98 °C
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** >300 °C
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav noteikts.
- **Viskozitāte pie 23 °C:** ca. 15 Pas (6,8 1/s)
- **Kinemātiskā viskozitāte** Nav noteikts.
- **dinamiskā:** 6,8/s
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums pie 20 °C:** ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
- **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 šķidrums** iztrūkst
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrums** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.05.2025

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **605.0.20**

(Turpinājums 6.lpp.)

- 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** Produkts hidrolizējas, veidojot metanol (CAS 67-56-1).
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4. Nepieļaujami apstākļi** mitrums
- **10.5. Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6. Bīstami sadalīšanās produkti** Methanol - On reaction with water or air humidity

### 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:**

#### **611222-18-5 Dimethoxy(methyl)silylmethylcarbamate-terminierter Polyether**

orāli LD<sub>50</sub> 2.001 mg/kg (žurka) (Analogieschluss)dermāli LD<sub>50</sub> 2.001 mg/kg (žurka) (Analogieschluss)

#### **3069-29-2 3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoksisilāni**

orāli LD<sub>50</sub> 2.000 mg/kg (žurka)dermāli LD<sub>50</sub> 15.520 mg/kg (trusis)

#### **2768-02-7 trimetoksivinilsilāns**

orāli LD<sub>50</sub> 7.120-7.236 mg/kg (žurka) (OECD 401)dermāli LD<sub>50</sub> 3.200 mg/kg (trusis) (OECD 402)inhalatīvi LC<sub>50</sub> /4 h 16,8 mg/l (žurka) (OECD 403)

#### **2530-83-8 3-glicildiloksipropiltrimetoksisilāns**

orāli LD<sub>50</sub> 8.025 mg/kg (žurka)dermāli LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (trusis)

#### **52829-07-9 Bis(2,2,2,6,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacāts**

orāli LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (žurka)dermāli LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (žurka)

#### **67-56-1 Metanols**

orāli LD<sub>50</sub> 143 mg/kg (vīrietis)

7.300 mg/kg (Pele)

5.900 mg/kg (žurka)

dermāli LD<sub>50</sub> 20.000 mg/kg (trusis)inhalatīvi LC<sub>50</sub> /4 h 85 mg/l (žurka)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.05.2025

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

#### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **605.0.20**

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1. Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:**

#### **611222-18-5 Dimethoxy(methyl)silylmethylcarbamate-terminierter Polyether**

LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas) (Analogieschluss)EC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (daphnia) (Analogieschluss)

#### **3069-29-2 3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoksisilāni**

EC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (daphnia)

#### **2768-02-7 trimetoksivinilsilāns**

LC<sub>50</sub> 191 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)EC<sub>50</sub> 169 mg / l / 48h (daphnia)

#### **2530-83-8 3-glicildiloksipropiltrimetoksisilāns**

LC<sub>50</sub> 55 mg / l / 96h (zivs)EC<sub>50</sub> 324 mg / l / 48h (daphnia)

#### **52829-07-9 Bis(2,2,2,6,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacāts**

LC<sub>50</sub> 4,4 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus)

4,4 mg / l / 96h (zivs)

EC<sub>50</sub> 8,6 mg / l / 48h (daphnia)

#### **67-56-1 Metanols**

LC<sub>50</sub> 15.500 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus)

- **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**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

(Turpinājums 9.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.05.2025

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 605.0.20**

(Turpinājums 8.lpp.)

- **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:** Nav zināms, ka apdraudētu ūdeni.

### 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** iztrūkst
- **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **klase** iztrūkst
- **14.4. Iepakojuma grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.5. Vides apdraudējumi:** Nav pielietojams.
- **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.
- **14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav pielietojams.

### 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, 69
- **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 SPRĀGTSVIELU PREKURSORI**  
  
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 10.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.05.2025

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **605.0.20**

(Turpinājums 9.lpp.)

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

108-88-3 Toluols: 3

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

108-88-3 Toluols: 3

- **Nacionālie noteikumi:**

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

- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <150,0 g/l

- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <10,00 %

- **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.

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H331 Toksisks ieelpojot.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H370 Rada orgānu bojājumus.

H371 Var izraisīt orgānu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 1.0

- **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

ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)

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

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

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

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

STOT SE 1: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdenim - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 05.05.2025

Versijas numurs 2.0 (aizstāj versiju 1.0)

Labojums: 05.05.2025

**Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 605.0.20**

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija  
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

*(Turpinājums 10.lpp.)*