

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

Iespiešanas datums: 08.05.2025


Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 13.02.2025

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

- **1.1. Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 707.6.40**
- UFI: 65QW-T00X-K00X-4GD1
- **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 dienestā Latvija

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

- **2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP**  
Resp. Sens. 1 H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Carc. 2 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- **2.2. Marķējuma elementi**
- **Bīstamības pictogrammas**  
  
GHS08
- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
4,4'-metilēndifenildiizocianāta un o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāta reakcijas masa  
4,4'-metilēndifenildiizocianāts
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.  
P280 Izmantot aizsargcimdus.  
P314 Lūdziet palīdzību medicīnai, ja jums ir slikta pašsajūta.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 13.02.2025

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 707.6.40

(Turpinājums 1.lpp.)

#### Papildu dati:

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

#### Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:

- Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu, var rasties alerģiskas reakcijas.

- Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu.

- Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās, lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (tas ir, standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).

#### 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)

EK numurs: 905-806-4	4,4'-metilēndifenildiizocianāta un o-(p-izocianatobenzil)	≥1-≤3%
Reg.nr.: 01-2119457015-45-XXXX	fenilizocianāta reakcijas masa	

Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute  
Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1,  
H317; STOT SE 3, H335, EUH204

ATE: LC<sub>50</sub> /4 h ieelpojot: 11 mg/l

Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

CAS: 101-68-8	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	≥0,1-<1%
---------------	---------------------------------	----------

EINECS: 202-966-0

Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX

Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute  
Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1,  
H317; STOT SE 3, H335, EUH204

ATE: LC<sub>50</sub> /4 h ieelpojot: 11 mg/l

Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

CAS: 5873-54-1	2,4'-metilēndifenildiizocianāts	<0,1%
----------------	---------------------------------	-------

EINECS: 227-534-9

Reg.nr.: 01-2119480143-45-XXXX

Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute  
Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1,  
H317; STOT SE 3, H335, EUH204

ATE: LC<sub>50</sub> /4 h ieelpojot: 11 mg/l

Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 13.02.2025

**Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 707.6.40**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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:**  
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.  
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.  
Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt.
- **Pēc saskares ar ādu:**  
Pēc saskares ar izkausētu produktu ātri atdzesēt ar aukstu ūdeni  
Skartos ādas rajonus nosusināt ar vati vai celulozi un pēc tam pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un vieglu tīrīšanas līdzekli.  
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.  
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Nekavējoties apmeklēt ārstu.
- **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**  
Astmas lēkmes  
Alerģiskas reakcijas
- **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:  
Izocianāti  
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)  
Pēdas: Cīnīda ūdeņradis (HCN)
- **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.  
Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.
- **6.2. Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
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.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 13.02.2025

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 707.6.40

(Turpinājums 3.lpp.)

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.

Jāizvairās no saskares ar ādu un preparāta aerosolu/ tvaiku ieelpošanas.

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

Nepieļaut putekļu veidošanos.

Pārkraujot lielākus daudzumus bez nosūkšanas iekārtas: lietot gāzmaskas.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Elpošanas ceļu un ādas paaugstinātas jutības gadījumā (astma, hronisks bronhīts, hroniskas ādas slimības) nav ieteicams strādāt ar produktu.

papildus komerciālai izmantošanai ar daudzkārtēju un / vai būtisku kontaktu:

ierobežojiet iedarbības ilgumu līdz 4 stundām

· **Vispārīgi aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

· **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.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· **8.1. Kontroles parametri**

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

· **DNEL**

**4,4'-metilēndifenildiizocianāta un o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāta reakcijas masa**

dermāli DNEL akūtie 28,7 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 0,1 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

DNEL ilgtermiņa 0,05 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

**101-68-8 4,4'-metilēndifenildiizocianāts**

dermāli DNEL akūtie 50 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 0,1 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

DNEL ilgtermiņa 0,05 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

**5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts**

dermāli DNEL akūtie 50 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 0,1 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

DNEL ilgtermiņa 0,05 mg/m<sup>3</sup> (vīrietis)

· **PNEC**

**4,4'-metilēndifenildiizocianāta un o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāta reakcijas masa**

PNEC-saldūdens 1 mg/l (nav norādīts)

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

PNEC-Augsne 1 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 1 mg/l (nav norādīts)

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 13.02.2025

### Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 707.6.40

(Turpinājums 4.lpp.)

#### 101-68-8 4,4'-metilēndifenildiizocianāts

PNEC-saldūdens	1 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Jūras ūdens	0,1 mg/l (nav norādīts)
PNEC-periodiska izlaišana	10 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Saldūdens sediments	1 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Augsne	1 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l (nav norādīts)

#### 5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts

PNEC-saldūdens	1 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Jūras ūdens	0,1 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Augsne	1 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l (nav norādīts)

#### 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

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

• **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

• **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

• **Elpceļu aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

A/P2 filtrs

Aerosola pieteikumā elpošanas ceļu aizsardzībai jālieto.

• **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Cimdi/ siltumu izolējoši

• **Cimdu materiāls**

Nitrilkaučuks - NBR (> 0,4 mm)

Ādas cimdi

• **Acu/sejas aizsardzība** Aizsargbrilles

• **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

• **Termiskās briesmas** Apdegumu risks termiskās apstrādes laikā.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

• **9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

• **Vispārēji dati**

• **Agregātvienība**

Ciets

• **Krāsa:**

Balts

• **Smarža:**

Viegls

• **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

• **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

• **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts**

Nav noteikts.

• **un viršanas temperatūras diapazons**

Nav noteikts.

• **Uzliesmojamība**

Nav noteikts.

• **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

• **Apakšējā:**

Nav noteikts.

• **Augšējā:**

Nav noteikts.

• **Uzliesmošanas punkts**

Nav pielietojams.

• **Pašuzliesmošanas temperatūra**

>300 °C

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 13.02.2025

Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 707.6.40**

(Turpinājums 5.lpp.)

· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav pielietojams.
· Viskozitāte:	Istabas temperatūrā: Nav piemērojams
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav pielietojams.
· dinamiskā:	Nav pielietojams.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nešķīstošs.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav pielietojams.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C:	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
· Daļiņu raksturlielumi	Skat. 3.punktu.
· 9.2. Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Ciets
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· 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 Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti Izocianāti

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 13.02.2025

**Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 707.6.40**

(Turpinājums 6.lpp.)

**Citi dati:**

Karstās kausēšanas līmes izdala tvaikus pat tad, ja tiek uzturēta noteiktā apstrādes temperatūra. Šeit bieži rodas smakas traucējumi. Vai noteiktā apstrādes temperatūra ir augstāka? Ievērojami pārsniedzot ilgāku periodu, pēc tam pārsniedzot attīstības risku kaitīgi sadalīšanās produkti. Tāpēc izgarojumu noņemšanas pasākumi, piem. ar piemērotu Lai veiktu sūkšanu.

**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:****4,4'-metilēndifenildiizocianāta un o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāta reakcijas masa**

orāli LD<sub>50</sub> >10.000 mg/kg (žurka)

dermāli LD<sub>50</sub> >9.400 mg/kg (trusis)

inhalatīvi LC<sub>50</sub> /4 h 11 mg/l (ATE)

**101-68-8 4,4'-metilēndifenildiizocianāts**

orāli LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (žurka) (84/449/EWG, B.1)

dermāli LD<sub>50</sub> >9.400 mg/kg (trusis) (OECD 402)

inhalatīvi LC<sub>50</sub> /4 h 11 mg/l (ATE)

**5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts**

orāli LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (žurka) (84/449/EWG, B.1)

dermāli LD<sub>50</sub> >9.400 mg/kg (trusis) (OECD 402)

inhalatīvi LC<sub>50</sub> /4 h 11 mg/l (ATE)

**Piezīme:**

difenilmetān-diizocianāts:

Testa atmosfēra, kas tika radīta izmēģinājumos ar dzīvniekiem, neatbilst darba videi, veidam, kā viela tiek izlaista tirgū, un kuras pielietojums būtu pamatots. Tādēļ testa rezultātu nevar tieši piemērot bīstamības novērtēšanas mērķim. Balstoties uz ekspertu novērtējumu un pierādījumu pamatotību, akūtas ieelpošanas toksicitātes mainīta klasifikācija ir pamatota.

**Primārā kairinājuma iedarbība:****Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpoju vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**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]**

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**

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 13.02.2025

**Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 707.6.40**

(Turpinājums 7.lpp.)

### · Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### · 12.1. Toksicitāte

#### · Ūdeņu toksiskums:

#### **4,4'-metilēndifenildiizocianāta un o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāta reakcijas masa**

EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 96h (zivs)EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 24h (daphnia)

#### **101-68-8 4,4'-metilēndifenildiizocianāts**

LC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 96h (zivs)EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 24h (daphnia)IC<sub>50</sub> >1.640 mg / l / 72h (jūras zāle)

#### **5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts**

LC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 96h (Zebrabārbling - Danio rerio)EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 24h (daphnia)IC<sub>50</sub> >1.640 mg / l / 72h (Grūnalge - Chlorophyceae)

### · 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.

### · 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

### · 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### · Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

#### · Eiropas atkritumu katalogs

08 04 09\*: waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances  
Līme pilnībā sacietējusi

08 04 10: adhezīvu un hermētiku atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā

#### · 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.

(Turpinājums 9.lpp.)



# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 13.02.2025

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **707.6.40**

(Turpinājums 8.lpp.)

- 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

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 - REACH, XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 56, 74
- 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 SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Nacionālie noteikumi:
- Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi: Tikai profesionāliem lietotājiem.
- VOC - 2010/75/EU [g/L]: 0,0 g/l
- VOC - 2010/75/EU [%]: 0,00 %

- 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

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

- Drošības instrukcijas izstrādātājs: Drošība un vide

- Versijas numurs iepriekšējai versijai: 4.0

- 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)

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 08.05.2025

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 13.02.2025

**Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 707.6.40***(Turpinājums 9.lpp.)*

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)  
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija  
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija  
Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija  
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija  
Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija  
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija  
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

LV