

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

Iespiešanas datums: 24.01.2023


Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 24.01.2023

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

- **1.1. Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 304.5**
- UFI: AWDS-80SU-700V-HNYW
- **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
D - 76356 Weingarten / Baden
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 Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **2.2. Marķējuma elementi**
- **Bīstamības piktogrammas**

GHS07
- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons
- **Bīstamības apzīmējumi**
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 24.01.2023

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 24.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 304.5

(Turpinājums 1.lpp.)

- **2.3. Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** 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: 2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	<0,05%
EINECS: 220-120-9	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic	
Reg.nr.: 05-2114263215-55-XXXX	Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315;	
	Skin Sens. 1, H317	
	Konkrēta koncentrācijas robeža:	
	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	
CAS: 55965-84-9	5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu	≥ 0,0015- < 0,01%
	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic	
	Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);	
	Skin Sens. 1A, H317, EUH071	
	Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:	
	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	
	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	
	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

- **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, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **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. Ja saglabājas sūdzības, 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

Iespiešanas datums: 24.01.2023

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 24.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 304.5

(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:**
CO₂, 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:**
Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Par ieplūšanu 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**
Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **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:** Nav.
- **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: 24.01.2023

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 24.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 304.5

(Turpinājums 3.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri**

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

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

PNEC-saldūdens	0,00403 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Jūras ūdens	0,000403 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Saldūdens sediments	0,0499 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Jūras sediments	0,00499 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Augsne	3 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,03 mg/l (nav norādīts)

55965-84-9 5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu

PNEC-saldūdens	0,00339 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Jūras ūdens	0,00339 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Saldūdens sediments	0,027 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Jūras sediments	0,027 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Augsne	0,01 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,027 mg/l (nav norādīts)

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:**
 Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
- **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
- **Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi
- **Cimdu materiāls** Nitrilkaučuks - NBR (> 0,4 mm)
- **Acu/sejas aizsardzība** Aizsargbrilles
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Vispārēji dati**

- **Agregātstāvoklis** Šķidr
- **Krāsa:** Krēmkrāsā
- **Smarža:** Skābeni
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 24.01.2023

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 24.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 304.5

(Turpinājums 4.lpp.)

· 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	Nav pielietojams.
· Aizdeģšanās temperatūra:	Nav pielietojams.
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH pie 20 °C	7
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
· dinamiskā pie 20 °C:	ca. 8.000 mPas Brookfield (6 / 20 rpm)
· Šķīdība	
· ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C:	ca. 1,3 g/cm³
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· 9.2. Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Šķidr
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Pašuzliesmošanas 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
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst

(Turpinājums 6.lpp.)

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

iespiešanas datums: 24.01.2023

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 24.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 304.5

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Organiskie peroksīdi** izrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** izrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** izrūkst

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** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

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:**

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

orāli LD₅₀ >1.150 mg/kg (Pele)

1.020 mg/kg (žurka)

dermāli LD₅₀ >2.000 mg/kg (Pele)

4.115 mg/kg (žurka)

55965-84-9 5-Hlor-2-metilzotiazol-3(2H)-ona un 2-metilzotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu

orāli	LD ₅₀	457 mg/kg (žurka)
-------	------------------	-------------------

dermāli LD₅₀ 141 mg/kg (trusis)

inhalatīvi LC₅₀ /4 h 0,33 mg/l (žurka)

- **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.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīglšūnām [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 vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 24.01.2023

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 24.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 304.5

(Turpinājums 6.lpp.)

- **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**

- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1. Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:**

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

LC₅₀ 1,3 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

LC₅₀ 2,94 mg / l / 48h (daphnia)

EC₅₀ 3,7 mg / l / 48h (daphnia)

EC₅₀ 0,37 mg / l / 72h (Grūnalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

55965-84-9 5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu

LC₅₀ 0,19 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

0,19 mg / l / 96h (zivs)

EC₅₀ 0,16 mg / l / 48h (daphnia)

EC₅₀ 0,018 mg / l / 72h (Grūnalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

- **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.

- **12.6. 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.

- **Eiropas atkritumu katalogs**

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

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 24.01.2023

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 24.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 304.5

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**
 Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.
 Piesārņotie iepakojuma materiāli jāiztukšo. Apglabāšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

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
- **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 SPRĀGSTVIELU 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

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 24.01.2023

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 24.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 304.5

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Nacionālie noteikumi:**
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi:** Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <4,0 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <0,50 %
- **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**

H301 Toksisks, ja norij.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 H310 Nonākot saskarē ar adu, iestājas nāve.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH071 Kodīgs elpceļiem.

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

- **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 4**

- **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)

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

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija

Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C 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. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija

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

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

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

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