

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

Iespiešanas datums: 15.02.2024


Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

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

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566**
- **Artikula numurs:** 566.0 = pelēks; .4 = Black; .5 = White
- **UFI:** AFDU-50PF-U00Q-TET5
- **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 Latvijā

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.
- **2.2. Markējuma elementi**
- **Bīstamības piktogrammas**

GHS08
- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
4,4'-metilēndifenildiizocianāts
Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacāta un metil-1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacāta reakcijas masa
- **Bīstamības apzīmējumi**
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P260 Neieelpot izgarojumus.
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.
P304+P312 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

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 1.lpp.)

Papildu dati:

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:

- Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocinātiem, 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.**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: 905-588-0	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa	3-8%
	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 1305-78-8	Kalcija oksīds	<5%
EINECS: 215-138-9	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-211947-5325-36-XXXX		
EK numurs: 926-141-6	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā	0,5-2%
Reg.nr.: 01-2119456620-43-0000	Asp. Tox. 1, H304, EUH066	
CAS: 1308-38-9	Hroma(III) oksīds	<2%
EINECS: 215-160-9	viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	
CAS: 101-68-8	4,4'-metilēndifenildiiizocianāts	0,1<1%
EINECS: 202-966-0	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	
Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	ATE: LC ₅₀ /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

Iespiešanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 1065336-91-5

EK numurs: 915-687-0

Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx

Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacāta un metil-

1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacāta reakcijas masa

Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;
Skin Sens. 1A, H317

<0,15%

- **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:

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**

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:**CO₂, 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 (NO_x)

Pēdas: Cīanīda 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.

Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.

Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.

6.2. Vides drošības pasākumi: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

(Turpinājums 3.lpp.)

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).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Noņemt mehāniski; nosegt atlikumus ar mitru, šķidrumu saistošu materiālu (piemēram, zāģu skaidām, ķīmisku saistvielu uz kalcija silikāta hidrāta bāzes, smiltīm). Pēc aptuveni 1 stundas izcelt atkritumu konteinerā, neaizvērt (CO2 izdalīšanās!). Uzglabājiēt mitru un atstājiēt drošā vietā uz vairākām dienām.

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.

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.

Izsmidzināšana: brauciet kabīnē ar gaisa plūsmu ar gaisa plūsmu.

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

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

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**

Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa

dermāli DNEL 212 mg/kg (vīrietis)

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

(Turpinājums 4.lpp.)

inhalatīvi DNEL 221 mg/m³ (vīrietis)**13463-67-7 titāna dioksīds [$> 10 \mu\text{m}$]**inhalatīvi DNEL ilgtermiņa 10 mg/m³ (vīrietis)**101-68-8 4,4'-metilēndifenildiizocianāts**

dermāli DNEL akūtie 50 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 0,1 mg/m³ (vīrietis)DNEL ilgtermiņa 0,05 mg/m³ (vīrietis)**1065336-91-5 Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacāta un metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacāta reakcijas masa**

dermāli DNEL ilgtermiņa 2,5 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 2,35 mg/m³ (vīrietis)DNEL ilgtermiņa 2,35 mg/m³ (vīrietis)**PNEC****Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa**

PNEC-saldūdens 0,327 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Jūras ūdens 0,327 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Saldūdens sediments 12,46 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Jūras sediments 12,46 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Augsne 2,31 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 6,58 mg/l (nav norādīts)

13463-67-7 titāna dioksīds [$> 10 \mu\text{m}$]

PNEC-saldūdens 0,127 mg/l (nav norādīts)

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

PNEC-Saldūdens sediments 1.000 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Jūras sediments 100 mg/kg (nav norādīts)

PNEC-Augsne 100 mg/kg (nav norādīts)

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

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)

1065336-91-5 Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacāta un metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacāta reakcijas masa

PNEC-Jūras ūdens 0,00022 mg/l (nav norādīts)

PNEC-Jūras sediments 0,11 mg/kg (nav norādīts)

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

(Turpinājums 5.lpp.)

PNEC-Augsne

0,21 mg/kg (nav norādīts)

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

1308-38-9 Hroma(III) oksīdsAER (LV) Ilgstoša vērtība: 1 mg/m³IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 2 mg/m³
as Cr· **8.2. Ekspozīcijas kontrole**Iedarbības ierobežojuma ilgums: samazināt līdz minimumam
8 stundaspapildus 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.

ABEK filtrs

Aerosola pieteikumā elpošanas ceļu aizsardzībai jālieto.

- **Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi

- **Cimdu materiāls** Cimdi no polivinilalkohola

- **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:**

Dažādi, atkarībā no iekrāsojuma

- **Smarža:**

Aromātisks

- **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

137 °C

- **Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

- **Apakšējā:**

0,6 Vol %

0,6 Vol-%

- **Augšējā:**

7 Vol %

7 Vol-%

- **Uzliesmošanas punkts**

>75 °C

- **Pašuzliesmošanas temperatūra**

>200 °C

>200 °C

- **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

- **pH**

Nav noteikts.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

(Turpinājums 6.lpp.)

· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· 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. 1,16 g/cm ³
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· 9.2. Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Pastveida
· 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.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

(Turpinājums 7.lpp.)

- **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

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:**

Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa

orāli LD₅₀ 3.523 mg/kg (žurka)
 dermāli LD₅₀ >4.200 mg/kg (trusis)
 inhalatīvi LC₅₀ /4 h 29 mg/l (žurka)

1305-78-8 Kalcija oksīds

orāli LD₅₀ >2.000 mg/kg (žurka) (OECD 425)
 dermāli LDo >2.500 mg/kg (nav norādīts)

13463-67-7 titāna dioksīds [> 10 µm]

orāli LD₅₀ >10.000 mg/kg (žurka)
 dermāli LD₅₀ >10.000 mg/kg (trusis)

Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā

orāli LD₅₀ >5.000 mg/kg (žurka)
 dermāli LD₅₀ >2.000 mg/kg (žurka)

101-68-8 4,4'-metilēndifenildiizocianāts

orāli LD₅₀ >2.000 mg/kg (žurka) (84/449/EWG, B.1)
 dermāli LD₅₀ >9.400 mg/kg (trusis) (OECD 402)
 inhalatīvi LC₅₀ /4 h 11 mg/l (ATE)

1065336-91-5 Bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacāta un metil-1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacāta reakcijas masa

orāli LD₅₀ 3.125 mg/kg (žurka)
 dermāli LD₅₀ 3.170 mg/kg (žurka)

· 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 mainītā klasifikācija ir pamatota.

· 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.

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

(Turpinājums 8.lpp.)

- **Elpceļu 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 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 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**
- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

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

Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa
LC₅₀ 2,6 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
1305-78-8 Kalcija oksīds
LC₅₀ 158 mg / l / 96h (daphnia)EC₅₀ 49,1 mg / l / 48h (daphnia)
101-68-8 4,4'-metilēndifenildiizocianāts
LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (zivs)EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (jūras zāle)
1065336-91-5 Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacāta un metil-1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil-sebacāta reakcijas masa
LC₅₀ 0,9 mg / l / 96h (Zebraabārling - Danio rerio) (OECD 203)

7,9 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas) (OECD 203)

0,97 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus) (OECD 203)

EC₅₀ 20 mg / l / 24h (daphnia) (OECD 202)

- **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.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

(Turpinājums 9.lpp.)

- **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* 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, 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

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

(Turpinājums 10.lpp.)

- **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**
 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:**
- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem: Tikai profesionāliem lietotājiem**
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi:** Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <120,0 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <11,00 %
- **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**
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- 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.
- H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 11

- **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

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.02.2024

Versijas numurs 12 (aizstāj versiju 11)

Labojums: 19.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 566

(Turpinājums 11.lpp.)

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. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 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
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A 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
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. 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