

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 14.08.2020

Versijas numurs 6

Labojums: 13.08.2020

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

- **1.1. Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 507.0**
- **1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **Vietas/ preparāta pielietojums** Līme
- **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
KLEBCHEMIE
M.G.Becker GmbH + 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)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP**
Acute Tox. 4 H332 Kaitīgs ieelpojot.
Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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.
STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
STOT RE 2 H373 Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Iedarbības ceļš: ieelpošana.
- **2.2. Etiķetes elementi**
- **Bīstamības piktogrammas**


GHS07 GHS08
- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
difenilmetān-diizocianāts, isomers, homologies
- **Bīstamības apzīmējumi**
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.08.2020

Versijas numurs 6

Labojums: 13.08.2020

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 507.0

(Turpinājums 1.lpp.)

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.

· Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot izgarojumus.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu 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.

P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

· Papildu dati:

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· 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)

	Prepolimērs, kas sastāv no (p) MDI un poliētera poliola	50-70%
	Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 9016-87-9	difenilmetān-diizocianāts, isomers, homologes	10-20%
	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	
CAS: 101-68-8	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	10-20%
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	
Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX		
CAS: 5873-54-1	2,4'-metilēndifenildiizocianāts	5-10%
EINECS: 227-534-9	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	
Reg.nr.: 01-2119480143-45-XXXX		
CAS: 77-58-7	dibutilalvas dilaurāts	<0,5%
EINECS: 201-039-8	Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.08.2020

Versijas numurs 6

Labojums: 13.08.2020

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 507.0

(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**
- **Vispārējās norādes:**
Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.
- **Pēc ieelpošanas:**
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Skartos ādas rajonus nosusināt ar vati vai celulozi un pēc tam pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un vieglu tīrīšanas līdzekli.
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 un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Nekavējoties apmeklēt ārstu.
- **Norādes ārstam:**
- **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**
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:
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
Izocianāti
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:** Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
- **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Take up mechanically; cover residues with wet, liquidbinding material (saw dust, universal binder - diatomite, sand). Take up after 1 hour in receptacles, don't close tight (development of CO₂ !). Be aware that sufficient moisture is present and keep outdoors for several days.
- **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.08.2020

Versijas numurs 6

Labojums: 13.08.2020

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 507.0

(Turpinājums 3.lpp.)

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

· Apiešanās:

· 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piemērota regulāra darbinieku apmācība un instruktāža.

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.

Not less than 3-5 air exchanges per hour

Nepieļaut preparāta aerosolu/ tvaiku saskarsmi ar ādu, kā arī to ieelpošanu.

Izsmidzināšana: brauciet kabīnē ar gaisa plūsmu ar gaisa plūsmu.

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

Pārkraujot lielākus daudzumus bez nosūkšanas iekārtas: lietot gāzmaskas.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

It is advised against using the product if there is a sensitivity of the airways or skin (asthma, chronic bronchitis, chronic skin disease)

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.

· Uzglabāšanas klase:

· Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem: -

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

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

· Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu: Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· 8.1. Pārvaldības parametri

· Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

· DNEL

9016-87-9 difenilmetān-diizocianāts, isomers, homologes

dermāli DNEL akūtie 50 mg/kg (vīrietis)

DNEL ilgtermiņa 0,05 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 0,1 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)

5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts

dermāli DNEL akūtie 50 mg/kg (vīrietis)

inhalatīvi DNEL akūtie 0,1 mg/m³ (vīrietis)

DNEL ilgtermiņa 0,05 mg/m³ (vīrietis)

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.08.2020

Versijas numurs 6

Labojums: 13.08.2020

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 507.0

(Turpinājums 4.lpp.)

77-58-7 dibutilalvas dilaurāts

dermāli DNEL akūtie 2,08 mg/kg (vīrietis)
 DNEL ilgtermiņa 0,43 mg/kg (vīrietis)
 inhalatīvi DNEL ilgtermiņa 0,02 mg/m³ (vīrietis)

• PNEC

9016-87-9 difenilmetān-diizocianāts, isomers, homologes

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)

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)

77-58-7 dibutilalvas dilaurāts

PNEC-saldūdens 0,000463 mg/l (nav norādīts)
 PNEC-Jūras ūdens 0,000463 mg/l (nav norādīts)
 PNEC-periodiska izlaišana 0,00463 mg/l (nav norādīts)
 PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 100 mg/l (nav norādīts)

• 8.2. Iedarbības pārvaldība

Iedarbības ierobežojuma ilgums: samazināt līdz minimumam
 8 stundas
 papildus komerciālai izmantošanai ar daudzkārtēju un / vai būtisku kontaktu:
 ierobežojiet iedarbības ilgumu līdz 4 stundām

• Personīgais aizsargaprīkojums:

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

• Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.
 Aerosola pieteikumā elpošanas ceļu aizsardzībai jālieto.

• Roku aizsardzība: Aizsargcimdi

• Cimdi materiāls Nitrilkaučuks - NBR (> 0,4 mm)

• Cimdi materiāla caurlaides laiks A: ≥ 480 min

• Acu aizsardzība: Aizsargbrilles

• Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

• 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

• Vispārēji dati

• Izskats:

Forma: Šķidr

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.08.2020

Versijas numurs 6

Labojums: 13.08.2020

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 507.0

(Turpinājums 5.lpp.)

Krāsa:	Brūns
· Smarža:	Vājš, raksturīgs
· Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
· pH vērtība:	Nav noteikts.
· Stāvokļa maiņa	
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>190 °C
· Uzliesmošanas temperatūra:	>200 °C
· Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pielietojams.
· Aizdeģšanās temperatūra:	>400 °C
· Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Pašaizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Eksplodijas robežas:	
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums pie 20 °C:	ca. 1,13 g/cm ³
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
dinamiskā pie 20 °C:	ca. 7.000 mPas
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· 9.2. Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

* 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. Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5. Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:** Izocianāti

* 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte**
Kaitīgs ieelpojot.
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

Prepolimērs, kas sastāv no (p) MDI un poliētera poliola
orāli LD₅₀ >2.000 mg/kg (žurka) (Calculation (ATE))

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.08.2020

Versijas numurs 6

Labojums: 13.08.2020

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 507.0

(Turpinājums 6.lpp.)

dermāli LD₅₀ >9.400 mg/kg (žurka) (Calculation (ATE))
 inhalatīvi LC₅₀ /4 h 11 mg/l (žurka) (Calculation (ATE))

9016-87-9 difenilmetān-diizocianāts, isomers, homologes

orāli LD₅₀ >10.000 mg/kg (žurka)
 dermāli LD₅₀ >9.400 mg/kg (trusis)
 inhalatīvi LC₅₀ /4 h 11 mg/l (Ratte) (Calculation (ATE))

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 (Ratte) (Calculation (ATE))

5873-54-1 2,4'-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 (Ratte) (Calculation (ATE))

77-58-7 dibutilalvas dilaaurāts

orāli LD₅₀ 2.071 mg/kg (žurka)
 dermāli LD₅₀ >2.000 mg/kg (žurka)

• Piezīme:

difenilmetān-diizocianāts:

Prepolimērs, kas sastāv no (p) MDI un poliētera poliola: Izmeklējumi par salīdzināmu produktu

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:

• Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

• Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

• Elpceļu vai ādas sensibilizācija

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

• Mikroorganismu šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

• Kancerogēnums

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

• Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

• Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

• Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.

• Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

• 12.1. Toksicitāte

• Ūdeņu toksiskums:

Prepolimērs, kas sastāv no (p) MDI un poliētera poliola

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (zivs)

EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.08.2020

Versijas numurs 6

Labojums: 13.08.2020

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 507.0

(Turpinājums 7.lpp.)

9016-87-9 difenilmetān-diizocianāts, isomers, homologes

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (zivs)EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)EC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (jūras zāle)

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)

5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (Zebrabārbling - Danio rerio)EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (Grūnalge - Chlorophyceae)

77-58-7 dibutilalvas dilaurāts

LC₅₀ 2 mg / l / 48h (Goldorfe - Leuciscus idus)EC₅₀ <1 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ >1 mg / l / 72h (Grūnalge - Chlorophyceae)

- **12.2. Noturība un spēja noārdīties** 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. Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Eiropas atkritumu katalogs**
- 08 05 01* izocianātu atkritumi
- **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**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.2. ANO sūtīšanas 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. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.08.2020

Versijas numurs 6

Labojums: 13.08.2020

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 507.0

(Turpinājums 8.lpp.)

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Skatīt pozīciju Nr. 2 - Bīstamības identifikācija

ES noteikumi

9016-87-9 difenilmetān-diizocianāts, isomers, homologes: REACH, Annex XVII, No. 56

101-68-8 4,4'-metilēndifenildiizocianāts: REACH, Annex XVII, No. 56a

5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts: REACH, Annex XVII, No. 56b

77-58-7 dibutilalvas dilaurāts: REACH, Annex XVII, No. 20

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

77-58-7 dibutilalvas dilaurāts Annex I Part 1

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:

Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem: Tikai profesionāliem lietotājiem

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi: Tikai profesionāliem lietotājiem.

VOC - Volatile Organic Compounds/Gaistoši organiskie savienojumi (GOS)

VOC - 2010/75/EU [g/L]: <5,0 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

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

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.

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H370 Rada orgānu bojājumus.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H373 Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības celšs: ieelpošana.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Safety & Environment

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.08.2020

Versijas numurs 6

Labojums: 13.08.2020

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 507.0

(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)
 MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
 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
 Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte - ieelpojot – 4. kategorija
 Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C 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
 Muta. 2: Cilmes šūnu mutagenitāte – 2. kategorija
 Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija
 Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B kategorija
 STOT SE 1: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 1. kategorija
 STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
 STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija
 STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. 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

LV