

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

Iespiešanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

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

- **1.1. Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 152.5**
- UFI: 9SFV-J0GG-P00Q-FVW6
- **1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Līme
- **Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot** Paklāja ieklāšanai fiziskas personas nedrīkst izmantot šo produktu.
- **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. Tālruņa 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**

Flam. Liq. 2	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Skin Irrit. 2	H315 Kairina ādu.
Eye Irrit. 2	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Sens. 1	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT SE 3	H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **2.2. Marķējuma elementi**
- **Bīstamības pictogrammas**

		
---	---	---

GHS02 GHS07 GHS09

- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā
4-tert-butylphenol formaldehyde resin
Etilacetāts
Kolofonijs
- **Bīstamības apzīmējumi**
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **152.5**

(Turpinājums 1.lpp.)

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

• Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P260 Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
 P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
 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.

• 2.3. Citi apdraudējumi

• PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

• **PBT:** Nav pielietojams.

• **vPvB:** Nav pielietojams.

• Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

Nav pielietojams.

78-93-3 2-butanons: Saraksts II

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: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-xxxx	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	0-<30%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Etilacetāts Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	20-30%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 02-2119752535-35-XXXX 01-2119457290-43-XXXX	2-butanons Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	20-30%
EK numurs: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-<23%
EK numurs: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie ogļūdeņraži Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-<18%
EK numurs: 931-254-9 Reg.nr.: 1-2119484651-34-XXXX	Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5 % n-heksāns Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-<12%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **152.5**

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 25085-50-1	4-tert-butylphenol formaldehyde resin Skin Sens. 1, H317	≥1-≤3%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	Kolofonijs Skin Sens. 1, H317	≥1-<2%
CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2	Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413	<0,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	cinka oksīds Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

• **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, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar 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.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

• Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

• Pēc norīšanas: Nekavējoties apmeklēt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Galvassāpes

Reibonis

Reibonis

Nelabums

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.

• Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa

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.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 152.5

(Turpinājums 3.lpp.)

Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Pielietot neitralizācijas līdzekļus.

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.

Ir nepieciešama telpas norobežošana vai nosūkšana.

Ne mazāk kā 5 - 15 gaisa mainās stundā.

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.

Piemērota regulāra darbinieku apmācība un instruktāža.

Izsmidzināšana: brauciet kabīnē ar gaisa plūsmu ar gaisa plūsmu.

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.

Pārkraujot lielākus daudzumus bez nosūkšanas iekārtas: lietot gāzmaskas.

Iekārtu un mašīnu regulāra pārbaude, apkope un tīrīšana.

Ja apkalpošanas temperatūra nepārsniedz 20 ° C virs apkārtējās vides temperatūras.

Nepieļaut saskarsmi ar ādu.

Nelietot šo izstrādājumu slikti vēdināmās telpās.

Izmantojiet bungu sūkņus vai uzmanīgi izlejiet no trauka.

Nekavējoties absorbējiet izlijušo materiālu.

Izvairieties no paraugu ņemšanas iegremdējot.

Rīcības paņēmieniem jābūt labi dokumentētiem.

papildus komerciālai izmantošanai ar daudzkārtēju un / vai būtisku kontaktu:

ierobežojiet iedarbības ilgumu līdz 4 stundām

Darba laikā lietot piemērotus aizsargcimdus un aizsargbrilles/sejas sargu.

Lai samazinātu ietekmi, iesniedziet ārkārtas situāciju plānu

Neļaut iekļūt gruntsūdenī, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.

Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.

Pirms atsaistīšanas noīriet līnijas.

Tūlīt pēc lietošanas aizveriet trauku.

• **Vispārīgi aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Uzturēt labu ražošanas higiēnu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Glabāt vēsā vietā.

Uzglabāt brīvā dabā.

Nepieļaut iekļūšanu augsnē.

• **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Levērot valsts likumus.

• **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt tikai brīvā dabā vai pret eksploziju drošās telpās.

• **Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem:** Uzliesmojošs šķidrums

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

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 152.5**

(Turpinājums 4.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

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

141-78-6 Etilacetāts

dermāli DNEL ilgtermiņa 63 mg/kg (vīrietis)
 inhalatīvi DNEL akūtie 1.468 mg/m³ (vīrietis)
 DNEL ilgtermiņa 734 mg/m³ (vīrietis)

78-93-3 2-butanons

dermāli DNEL ilgtermiņa 1.161 mg/kg (vīrietis)
 inhalatīvi DNEL ilgtermiņa 600 mg/m³ (vīrietis)

1314-13-2 cinka oksīds

dermāli DNEL ilgtermiņa 83,3 mg/kg (vīrietis)
 inhalatīvi DNEL ilgtermiņa 5 mg/m³ (vīrietis)

- **PNEC**

141-78-6 Etilacetāts

PNEC-saldūdens	0,26 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Jūras ūdens	0,026 mg/l (nav norādīts)
PNEC-periodiska izlaidšana	1,65 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Saldūdens sediments	1,25 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Jūras sediments	0,125 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Augsne	0,148 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	650 mg/l (nav norādīts)

78-93-3 2-butanons

PNEC-saldūdens	55,8 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Jūras ūdens	55,8 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Saldūdens sediments	284,7 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Jūras sediments	284,7 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Augsne	22,5 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	709 mg/l (nav norādīts)

1314-13-2 cinka oksīds

PNEC-saldūdens	0,0206 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Jūras ūdens	0,0061 mg/l (nav norādīts)
PNEC-Saldūdens sediments	117,8 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Jūras sediments	56,5 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Augsne	35,6 mg/kg (nav norādīts)
PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,052 mg/l (nav norādīts)

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

141-78-6 Etilacetāts

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m³, 400 ppm
 Ilgstoša vērtība: 200 mg/m³, 54 ppm

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **152.5**

(Turpinājums 5.lpp.)

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m³, 400 ppm
Ilgstoša vērtība: 734 mg/m³, 200 ppm

78-93-3 2-butanons

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 900 mg/m³, 300 ppm
Ilgstoša vērtība: 200 mg/m³, 67 ppm

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 900 mg/m³, 300 ppm
Ilgstoša vērtība: 600 mg/m³, 200 ppm

8050-09-7 Kolofonijs

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 4 mg/m³

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

Cimdu materiāls

Gloves of PE (LLDPE - Linear Low Density PE)

Ansell Barrier™

Acu/sejas aizsardzība Aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

Vides eksponētības kontrole

Iekārtas dibena virsmas jābūt noblīvētai.

Izmantoto gaisu izvadīt ārā tikai caur piemērotu separatoru.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātstāvoklis

Šķidr

Krāsa:

sarkans

Smarža:

Līdzīgs augļiem

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts

un viršanas temperatūras diapazons

>60 °C

Uzliesmojamība

Viegli uzliesmojošs.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

1,8 Vol %

Augšējā:

11,5 Vol %

Uzliesmošanas punkts

-20 °C

Pašuzliesmošanas temperatūra

215 °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

Iespēšanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **152.5**

(Turpinājums 6.lpp.)

· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
· dinamiskā pie 20 °C:	ca. 400 mPas Brookfield (2 / 20 rpm)
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens pie 20 °C:	105 hPa
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C:	ca. 0,83 g/cm ³
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· 9.2. Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Šķidrums
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· 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	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
· 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
· 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.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 152.5**

(Turpinājums 7.lpp.)

· **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:**

Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā

orāli LD₅₀ >5.000 mg/kg (žurka)

dermāli LD₅₀ >2.000 mg/kg (žurka)

inhalatīvi LC₅₀ /4 h >20 mg/l (žurka)

141-78-6 Etilacetāts

orāli LD₅₀ 4.934 mg/kg (trusis)
Methode: OECD 401

dermāli LD₅₀ >20.000 mg/kg (trusis)

inhalatīvi LC₅₀ /4 h 29,3 mg/l (žurka)

78-93-3 2-butanons

orāli LD₅₀ >2.193 mg/kg (žurka)

dermāli LD₅₀ >5.000 mg/kg (rbt)

inhalatīvi LC₅₀ /4 h 34 mg/l (žurka)

LC₅₀ /4 h >5.000 ppm (žurka)

8050-09-7 Kolofonijs

orāli LD₅₀ 2.800 mg/kg (žurka)

dermāli LD₅₀ >2.000 mg/kg (žurka)

1314-13-2 cinka oksīds

orāli LD₅₀ >5.000 mg/kg (žurka)

inhalatīvi LC₅₀ /4 h >5.700 mg/l (žurka)

· **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.

· **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

· **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

· **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**

78-93-3 2-butanons: Saraksts II

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 152.5**

(Turpinājums 8.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

141-78-6 Etilacetāts

LC₅₀ 230 mg / l / 96h (zivs)EC₅₀ 5.600 mg / l / 48h (jūras zāle)

610 mg / l / 48h (daphnia) (DIN 38412)

78-93-3 2-butanons

LC₅₀ 2.990 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)EC₅₀ 308 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ 1.972 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

8050-09-7 Kolofonijs

LC₅₀ <10 mg / l / 96h (Zebrabārbling - Danio rerio)EC₅₀ 5,4 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ 400 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

68610-51-5 Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

LC₅₀ 0,2 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas) (OECD 203)EC₅₀ 0,2 mg / l / 48h (daphnia) (OECD 202)

1314-13-2 cinka oksīds

LC₅₀ 1,31 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)EC₅₀ 0,413 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ 0,136 mg / l / 72h (jūras zāle)IC₅₀ 0,1-1 mg / l / 72h (jūras zāle)

· 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

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

· 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

· Piezīme: Kaitīgs zivīm.

· Cita ekoloģijas informācija:

· Vispārējie norādījumi:

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Ir jānovērš tā iekļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

· Ieteikums:

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

· Eiropas atkritumu katalogs

08 04 09* adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 152.5

(Turpinājums 9.lpp.)

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**· **Ieteikums:**

Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

Piesārņotie iepakojuma materiāli jāiztukšo. Apglabāšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Samaziniet atkritumu daudzumu

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu· **14.1. ANO numurs vai ID numurs**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**· **ADR**

1133 LĪMES, VIDEI KAITĪGS

· **IMDG**

ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ADHESIVES

· **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**· **klase**

3 Uzliesmojoši šķidrumi

· **Riska faktoru etiķete**

3

· **14.4. Iepakojuma grupa**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5. Vides apdraudējumi:**

Produkts satur videi bīstamas vielas: Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāniem, isoalkāniem, cikloalkāniem

· **Jūras piesārņotājs:**

Simbols (zivis un koku)

· **Īpaši marēšanas (ADR):**

Simbols (zivis un koku)

· **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

· **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):**

33

· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**

F-E, S-D

· **Stowage Category**

B

· **14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

· **ADR**· **Ierobežotie daudzumi (LQ)**

5L

· **Atbrīvotie daudzumi (EQ)**

Kods: E2

Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml

Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā:

500 ml

· **Transporta kategorija**

2

· **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

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.

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT **152.5**

(Turpinājums 10.lpp.)

- **Seveso kategoriju**

E2 Ūdens videi bīstama viela
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**

200 t

- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**

500 t

- **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 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**

78-93-3 2-butanons: 3

108-88-3 Toluols: 3

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

78-93-3 2-butanons: 3

108-88-3 Toluols: 3

- **Nacionālie noteikumi:**

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

- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <700,0 g/l

- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <82,00 %

- **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 05.06.2024

Versijas numurs 5.0 (aizstāj versiju 4.0)

Labojums: 28.05.2024

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 152.5*(Turpinājums 11.lpp.)*

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

· **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)

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

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

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

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. 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

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

Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija