

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

Iespēšanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)

Labojums: 12.07.2023

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

- **1.1 Produkta identifikators**
  - **Produkta nosaukums tirgū:** tesa 74100 Twinlock Activator
  - **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
  - **Lietošanas nozare**
  - **Produktu kategorija**
  - **Procesa kategorija**
  - **Izdalīšanās vidē kategorija**
  - **Tehniskā funkcija**
  - **Vielas/ preparāta pielietojums**
  - **1.3 Ražotājs/ piegādātājs:**
  - **Informācijas sniedzējs:**
  - **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
- Nav pieejama cita būtiska informācija.
- SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.
- PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi
- PC14 Metāla virsmas apstrādes produkti
- PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
- PC1 Adhezīvi, hermētiķi
- PROC19 Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām
- ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
- ERC9a Funkcionālo šķīdumu lietojums lielos apmēros telpās
- ERC7 Funkcionālo šķīdumu rūpnieciskā lietošana
- Adhēzijas promotors
- Salaidumu gruntējums
- tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: +49-40-88899-101  
Germany
- tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- Reception Headquarters  
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany  
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
- **Bīstamības pictogrammas**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.



GHS02



GHS07

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

Iespēšanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)

Labojums: 12.07.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 74100 Twinlock Activator**

(Turpinājums 1.lpp.)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Signālvārds</b></li> <li>· <b>Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:</b></li> <li>· <b>Bīstamības apzīmējumi</b></li> <li>· <b>Drošības prasību apzīmējumi</b></li> <li>· <b>2.3 Citi apdraudējumi</b></li> <li>· <b>PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b></li> <li>· <b>PBT:</b></li> <li>· <b>vPvB:</b></li> </ul>	Brīdinājums  1-metoksipropanols-2 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P241 Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas] iekārtas. P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P405 Glabāt slēgtā veidā. P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.  Produkts nesatur nekādus izdalāmus organiski saistītus halogēnus, kas var palielināt AOX vērtību notekūdeņu analīžu kontekstā.  Nav pielietojams. Nav pielietojams.
---	--

### \* 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>3.2 Maisījumi</b></li> <li>· <b>Apraksts:</b></li> <li>· <b>Characterisation equipment, container:</b></li> </ul>	Šķīdinātāju maisījums ar piedevām  nav
---	--

#### · **Bīstamie komponenti:**

107-98-2	1-metoksipropanols-2	 Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	0-<100%
----------	----------------------	---	---------

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>SVHC</b></li> <li>· <b>Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana</b></li> </ul>	Nesatur SVHC vielas vai < 0,1 %.  nav piemērojams
---	---

### \* 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts</b></li> <li>· <b>Vispārējas norādes:</b></li> <li>· <b>Pēc ieelpošanas:</b></li> <li>· <b>Pēc saskares ar ādu:</b></li> <li>· <b>Pēc norīšanas:</b></li> <li>· <b>4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti</b></li> <li>· <b>4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi</b></li> </ul>	Nekavējoties novilkt apģērbu gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts. Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu. Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.  Var izraisīt miegainību / reiboni.  Nav pieejama cita būtiska informācija.
---	---

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)

Labojums: 12.07.2023


Produkta nosaukums tirgū: tesa 74100 Twinlock Activator

(Turpinājums 2.lpp.)

### \* 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļa vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:  
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)  
Oglekļa monoksīds (CO)  
Oglekļa dioksīds (CO2)  
Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas citu indīgu vielu pēdas.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.  
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.  
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
- **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).  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### \* 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi** Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.  
Rīkoties tikai brīvā dabā vai eksploziju drošā zonā.  
Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)

Labojums: 12.07.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 74100 Twinlock Activator**

(Turpinājums 3.lpp.)

### · 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### · Uzglabāšana:

#### · Prasības, kādām jāatbilst

**uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.

#### · Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

 Aizliegumi jauktai glabāšanai kopā ar 1., 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B, 6.2, 7. glabāšanas klases vielām.  
Ierobežojumi kopīgai uzglabāšanai ar 5.1B, 6.1A, 6.1D, 11 uzglabāšanas klases vielām

#### · Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt tikai brīvā dabā vai pret eksploziju drošās telpās.

Uzglabājot uzliesmojošus šķidrumus, jāievēro attiecīgās valsts tiesību akti!

### · 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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:

##### 107-98-2 1-metoksipropanols-2

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm āda
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 370 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 2(I);DFG, EU, Y
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 540 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 100 ppm Ilgstoša vērtība: 50 ppm A4

#### · DNEL

 DNEL 369 mg/m<sup>3</sup> human, inhalation worker (industry) chronic-systemic effects

 DNEL 553.5 mg/m<sup>3</sup> man, inhalation worker (industry) acute systemic effects

 DNEL 553.5 mg/m<sup>3</sup> human, inhalation worker (industry) acute-local effects

DNEL 183 mg/kg LG/day human, dermal worker (industry) chronic-systemic effects

#### · PNEC

PNEC 100 mg/l water intermittent release

PNEC 10 mg/l fresh water short term (one time only)

PNEC 1 mg/l seawater short term (one time only)

PNEC 100 mg/l waste water treatment plant (STP) short term (one-off)

PNEC 52,3 mg/kg fresh water sediment short term (one-off)

PNEC 5,2 mg/kg marine sediment short term (one-off)

PNEC 4,59 mg/kg soil short term (one-off)

#### · Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

##### 107-98-2 1-metoksipropanols-2

BGW (DE)	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol
----------	---

#### · Papildu informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)


Labojums: 12.07.2023


**Produkta nosaukums tirgū: tesa 74100 Twinlock Activator**

(Turpinājums 4.lpp.)

- **8.2 Ekspozīcijas kontrole**
- **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.  
 Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
 Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
 Lietojiet elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus ar A filtru 2.  
 Lietojiet nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
- **Elpceļu aizsardzība**

 Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas
- **Roku aizsardzība:**

 Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.  
 Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
- **Cimdu materiāls**

Butilkaučuks  
 Lietojiet cimdus, kas izturīgi pret šķīdinātājiem.  
 Cimdu piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas apstākļiem, piemēram, kontakta biežuma un ilguma, cimdu materiāla ķīmiskās izturības, cimdu biezuma un piemērotības. Parasti nepieciešamā informācija jākonsultējas ar cimdu ražotāju.  
 Piesārņoti vai bojāti cimdi nekavējoties jānomaina.
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Butila kaučuks (slāņa biezums min. 0,3 mm), maks. 15 min.  
 Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**

Fluora kaučuks (fluora elastomērs – vitons)
- **Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:**

Nitrilkaučuks  
 Dabiskais kaučuks (latekss)  
 Cimdi no neoprēna
- **Acu/sejas aizsardzība**

Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:**

Ķīmiski izturīgs darba apģērbs.  
 Darba aizsargtērps

### \* 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Agregātvoklis** šķidrums
- **Krāsa:** Bezkrāsains
- **Smarža:** Līdzīgs spirtiem
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** -96,7 °C (-142,1 °F)
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** 120,3 °C (248,5 °F)
- **Uzliesmojamība** Uzliesmojošs.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)

Labojums: 12.07.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 74100 Twinlock Activator**

(Turpinājums 5.lpp.)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</li> <li>· Apakšējā: 2,3 Vol %</li> <li>· Augšējā: ~20 Vol %</li> <li>· Uzliesmošanas punkts 35 °C (95 °F)</li> <li>· Pašuzliesmošanas temperatūra 270 °C (518 °F)</li> <li>· Sadalīšanās temperatūra Nav noteikts.</li> <li>· pH pie 20 °C (68 °F) 4-7</li> <li>· Viskozitāte:</li> <li>· Kinemātiskā viskozitāte Nav noteikts.</li> <li>· Kinemātiskā viskozitāte</li> <li>· dinamiskā pie 20 °C (68 °F): 1,9 mPas</li> <li>· Šķīdība</li> <li>· ūdeni: Šķīstošs. Nav noteikts.</li> <li>· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) Nav noteikts.</li> <li>· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F): 13 hPa (9,8 mm Hg)</li> <li>· Tvaika spiediens:</li> <li>· Blīvums un/vai relatīvais blīvums</li> <li>· Blīvums pie 20 °C (68 °F): 0,92 g/cm<sup>3</sup> (7,6774 lbs/gal) Nav noteikts.</li> <li>· Relatīvais blīvums Nav noteikts.</li> <li>· Tvaiku blīvums Nav noteikts.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Cita informācija</li> <li>· Izskats:</li> <li>· Forma: Šķidrums</li> <li>· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</li> <li>· Aizdegšanās temperatūra: Nav noteikts.</li> <li>· Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.</li> <li>· Šķīdinātāja saturs:</li> <li>· Organiskie šķīdinātāji: 51-101 %</li> <li>· Molekulmasa 90,12 g/mol</li> <li>· Stāvokļa maiņa</li> <li>· Iztvaikošanas ātrums Nav noteikts.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</li> <li>· Sprādzienbīstami materiāli iztrūkst</li> <li>· Uzliesmojošas gāzes iztrūkst</li> <li>· Aerosoli iztrūkst</li> <li>· Oksidējošas gāzes iztrūkst</li> <li>· Gāzes zem spiediena iztrūkst</li> <li>· Uzliesmojoši šķidrums Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</li> <li>· Uzliesmojošas cietas vielas iztrūkst</li> <li>· Pašreaģējošas vielas un maisījumi iztrūkst</li> <li>· Pirofori šķidrums iztrūkst</li> <li>· Piroforas cietas vielas iztrūkst</li> <li>· Pašsasilstošas vielas un maisījumi iztrūkst</li> <li>· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes iztrūkst</li> <li>· Oksidējoši šķidrums iztrūkst</li> <li>· Oksidējošas cietas vielas iztrūkst</li> <li>· Organiskie peroksīdi iztrūkst</li> </ul>	

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)

Labojums: 12.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 74100 Twinlock Activator

(Turpinājums 6.lpp.)

- |   |          |
|---|----------|
| · <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b> | iztrūkst |
| · <b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>       | iztrūkst |

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **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.
- **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]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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 reiboņus.
- **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**

- |   |
|---|
| · <b>Endokrīni disruptīvās īpašības</b> |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām          |

**\* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)

Labojums: 12.07.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 74100 Twinlock Activator**

(Turpinājums 7.lpp.)

- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības** Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Atbilstoši receptūrai satur šādus smagos metālus un savienojumus no ES (EK) direktīvas Nr.2006/11/EK:** Nesatur smagos metālus (Pb, Cd, Hg, CrVI).  
Nesatur polibromētos bifenilus (PBB) un polibromētos difenilēterus (PBDE) saskaņā ar RoHS direktīvu.
- **Vispārējie norādījumi:** Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **leteikums:**



Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.


Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

#### · Eiropas atkritumu katalogs

07 02 04*	citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi
HP3	Uzliesmojošs
HP5	Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot

- **Neattīrītie iesaiņojumi:** Void
- **leteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **leteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3092
- **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**
- **ADR** 1-METOKSI-2-PROPANOLS
- **IMDG, IATA** 1-METHOXY-2-PROPANOL
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR**
- 
- **klase** 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums

(Turpinājums 9.lpp.)



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


Iespiešanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)

Labojums: 12.07.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 74100 Twinlock Activator**

(Turpinājums 8.lpp.)

· Riska faktoru etiķete	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Uzliesmojoši šķidrumi
· Label	3
· 14.4 Iepakojuma grupa	III
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Jā
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi
· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	30
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
· Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
· Transporta kategorija	3
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3092 1-METOKSI-2-PROPANOLS, 3, III

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

· Direktīva 2012/18/ES

· Konkrētas bīstamās vielas - I

· PIELIKUMS

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· Seveso kategoriju

P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRŪMI

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

5.000 t

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

50.000 t

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)

Labojums: 12.07.2023

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 74100 Twinlock Activator**

(Turpinājums 9.lpp.)

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII  
PIELIKUMS** ierobežojumi: 3

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **REGULA (ES) 2019/1148**

· **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Nacionālie noteikumi:** izvairās no

· **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:** levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

· **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

· **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

107-98-2	1-metoksipropanols-2
----------	----------------------

7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
-----------	---

· **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.

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒKINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (ĒK) 1272/2008.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· **Kontaktpersona:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

· **Iepriekšējās versijas datums:**

06.04.2023

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:**

20

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 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)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 12.07.2023

Versijas numurs 21 (aizstāj versiju 20)

Labojums: 12.07.2023

---

**Produkta nosaukums tirgū: tesa 74100 Twinlock Activator**

---

(Turpinājums 10.lpp.)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija

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

· \* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju,  
ir mainīti**