

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

Iespēšanas datums: 21.07.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 21.07.2023

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

- **1.1 Produkta identifikators**
 - **Produkta nosaukums tirgū:** **tesa 74110 Twinlock Activator Wave**
 - **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
 - **Vielas/ preparāta pielietojums**
 - **1.3 Ražotājs/ piegādātājs:**
 - **Informācijas sniedzējs:**
 - **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
- Nav pieejama cita būtiska informācija.
Pārklājuma viela
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

 Acute Tox. 4 H332 Kaitīgs ieelpojot.
STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.



GHS02 GHS07

- **Signālvārds** Brīdinājums
 - **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
 - **Bīstamības apzīmējumi**
 - **Drošības prasību apzīmējums**
- 1-metoksipropanols-2
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.07.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 21.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 74110 Twinlock Activator Wave



(Turpinājums 1.lpp.)

- 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.
- **2.3 Citi apdraudējumi** Produkts nesatur nekādus izdalāmus organiski saistītus halogēnus, kas var palielināt AOX vērtību notekūdeņu analīžu kontekstā.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Šķīdinātāju maisījums ar piedevām
- **Characterisation equipment, container:** nav

· Bīstamie komponenti:

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

- **SVHC** Nesatur SVHC vielas vai < 0,1 %.
- **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana** nav piemērojams
- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērbu gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā maksimālā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu. Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Var izraisīt miegainību / reiboni.
- **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 dzēsanas 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)
Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas citu indīgu vielu pēdas.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.07.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 21.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 74110 Twinlock Activator Wave

(Turpinājums 2.lpp.)

- 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:



Aizdegšanās 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.

- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšana:

- Prasības, kādām jāatbilst

- uzglabāšanas telpām un tvertnēm:
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Īpašu prasību nav.

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.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.07.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 21.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 74110 Twinlock Activator Wave

(Turpinājums 3.lpp.)

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

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.

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.
Nefīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Lietojiet elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus ar A filtru 2.
Nav 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

Aizsargcimdi

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.

(Turpinājums 5.lpp.)

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


Iespiešanas datums: 21.07.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 21.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 74110 Twinlock Activator Wave

(Turpinājums 4.lpp.)

- **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 cimdu.
- **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.
 Aizsargbrilles
- **Ķermeņa aizsardzība:** ķīmiski izturīgs darba apģērbs.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Krāsa:** Atbilstoši produkta apzīmējumam
- **Smarža:** Raksturīgs
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** 120,3 °C (248,5 °F)
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** 2,3 Vol %
- **Augšējā:** ~20 Vol %
- **Uzliesmošanas punkts** 35 °C (95 °F)
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** 270 °C (518 °F)
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
- **Kinemātiskā viskozitāte** Nav noteikts.
- **Kinemātiskā viskozitāte**
- **dinamiskā:** Nav noteikts.
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Šķīstošs.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 13 hPa (9,8 mm Hg)
- **Tvaika spiediens:**
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,962 g/cm³ (8,02789 lbs/gal)
Nav noteikts.
- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
- **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

- **9.2 Cita informācija**
- **Izskats:**
- **Forma:** Šķidrums

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.07.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 21.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 74110 Twinlock Activator Wave

(Turpinājums 5.lpp.)

· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	50,0 %
· 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	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	
· 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	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]	Kaitīgs ieelpojot.

 · **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)

inhalatīvi | LC50/ 4 h | 12 mg/l (rat)

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 21.07.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 21.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 74110 Twinlock Activator Wave

(Turpinājums 6.lpp.)

- 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.
- Reproductīvā toksicitāte [toksisks reproductīvai 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

· Endokrīni disruptīvās īpašības

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.
- 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:
- Vispārējie norādījumi: Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

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

HP3 | Uzliesmojošs

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.07.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 21.07.2023




Produkta nosaukums tirgū: tesa 74110 Twinlock Activator Wave

(Turpinājums 7.lpp.)

HP5 Toksisks noteikumiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot

- Neattīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

*** 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN3092
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
· ADR	1-METOKSI-2-PROPANOLS šķīdums
· IMDG	1-METHOXY-2-PROPANOL solution, MARINE POLLUTANT
· IATA	1-METHOXY-2-PROPANOL solution
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR	
	
· klase	3 (F1) Uzliesmojoši šķīdumi
· Riska faktoru etiķete	3
· IMDG	
	
· Class	3 Uzliesmojoši šķīdumi
· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Uzliesmojoši šķīdumi
· Label	3
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Simbols (zivis un koku)
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Uzliesmojoši šķīdumi
· 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.

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.07.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 21.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 74110 Twinlock Activator Wave

(Turpinājums 8.lpp.)

· 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 ŠĶĪDUMS, 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 ŠĶĪDRUMI

 · **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

 · **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 Kopienas un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.07.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 21.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 74110 Twinlock Activator Wave

(Turpinājums 9.lpp.)

- **Nacionālie noteikumi:**
- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:** Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

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

107-98-2 | 1-metoksipropanols-2

- **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.

- **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:** 21.07.2023
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 6
- **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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
 - Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
 - STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**