

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

Iespēšanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 26.07.2023

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

- **1.1 Produkta identifikators**
 - **Produkta nosaukums tirgū:** **tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**
 - **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
 - **Produkta kategorija**
 - **Vielas/ preparāta pielietojums**
 - **1.3 Ražotājs/ piegādātājs:**
 - **Informācijas sniedzējs:**
 - **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
- Nav pieejama cita būtiska informācija.
 PC1 Adhezīvi, hermētiķi
 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. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

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



GHS05



GHS07

- **Signālvārds**
 - **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
- Draudi
 propān-1-ols
 propān-2-ols

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

Iespēšanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 26.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Bīstamības apzīmējumi** H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Drošības prasību apzīmējums** P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P261 Izvairīties ieelpot puteļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapgērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
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.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- **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:			
67-63-0	propān-2-ols	⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-<100%
71-23-8	propān-1-ols	⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Acute Tox. 3, H331 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ STOT SE 3, H336	0-<50%
64-17-5	Etanols	⚠ Flam. Liq. 2, H225	0-<2,5%

- **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 apģērba gabalus, uz kuriem nokļūvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 26.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Turpinājums 2.lpp.)

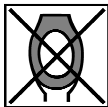
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Var izraisīt miegainību / reiboni.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie 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)
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 šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Pielietot neutralizācijas līdzekļus.
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.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 26.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Turpinājums 3.lpp.)

· 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

· Uzglabāšana:

· Prasības, kādām jāatbilst

uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Glabāt vēsā vietā.

· 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 labi noslēgtās tīlnēs vēsā un sausā vietā.

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:**

67-63-0 propān-2-ols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 ppm BEI, A4

71-23-8 propān-1-ols

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 500 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 625 mg/m ³ , 250 ppm Ilgstoša vērtība: 500 mg/m ³ , 200 ppm Skin
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 100 ppm A4

64-17-5 Etanols

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 380 mg/m ³ , 200 ppm 4(II);DFG, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm A3

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 26.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Turpinājums 4.lpp.)

· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:	
67-63-0 propān-2-ols	
BGW (DE)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

 · **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. Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības. Neņīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Nepieļaut saskarsmi ar acīm. Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

 · **Elpceļu aizsardzība**

Lietojiet elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus ar A filtru 2. Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.



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.

 · **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Butīla 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

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 26.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Acu/sejas aizsardzība**
- Dabiskais kaučuks (latekss)
Cimdi no neoprēna
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:** Melns
- **Smarža:** Specifisks šim produktam
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** 82 °C (179,6 °F)
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** 2 Vol %
- **Augšējā:** 13,5 Vol %
- **Uzliesmošanas punkts** 13 °C (55,4 °F)
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** 360 °C (680 °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):** 48 hPa (36 mm Hg)
- **Tvaika spiediens:**
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,82 g/cm³ (6,8429 lbs/gal)
Nav noteikts.
- **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**
- **Aizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
- **Šķīdinātāja saturs:**
- **Organiskie šķīdinātāji:** 83,3-100 %
- **Cieto daļiņu saturs:** 0,0 %

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 26.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Turpinājums 6.lpp.)

· 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 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.

· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)

inhalatīvi LC50/ 4 h 25,1-33,8 mg/l (rat)

- Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- 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.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 26.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Turpinājums 7.lpp.)

- **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**

- **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:** Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.
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 |
| HP4 | Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus |
| HP5 | Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot |

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)



Labojums: 26.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Turpinājums 8.lpp.)

· leteicamais tīršanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīršanas līdzekļiem.

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

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs · ADR, IMDG, IATA	UN1866
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums · ADR · IMDG, IATA	SVEĶU ŠĶĪDUMS, (tvaiku spiediens pie 50 °C ne vairāk kā 110 kPa) RESIN SOLUTION
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR	
	
· klase · Riska faktoru etiķete	3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Uzliesmojoši šķidrumi 3
· 14.4 Iepakojuma grupa · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Vides apdraudējumi:	Nav pielietojams.
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: · Stowage Category	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi 33 F-E,S-E B
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR · Ierobežotie daudzumi (LQ) · Atbrīvotie daudzumi (EQ)	5L Kods: E2 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
· Transporta kategorija	2
· IMDG · Limited quantities (LQ)	1L

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 26.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Turpinājums 9.lpp.)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1866 SVEĶU ŠĶĪDUMS (TVAIKU SPIEDIENS PIE 50 °C NE VAIRĀK KĀ 110 KPĀ), 3, II

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
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRŪMI

 · **Seveso kategoriju**

 · **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 SPRĀGTSVIELU 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 Kopienu un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

 · **Nacionālie noteikumi:**

 · **Norādījumi attiecībā uz**

nodarbinātības ierobežojumiem: Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

 · **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

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

67-63-0 propān-2-ols

71-23-8 propān-1-ols

64-17-5 Etanols

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.07.2023

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 26.07.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Turpinājums 10.lpp.)

**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:** 26.07.2023
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 9
- **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. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija
 - Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija
 - Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
 - Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
 - STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

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