

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

Iespēšanas datums: 21.01.2023

Versijas numurs 29 (aizstāj versiju 28)

Labojums: 21.01.2023

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

- 1.1 Produkta identifikators
 - Produkta nosaukums tirgū: **tesa 4137**
 - 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi
 - Produktu kategorija
 - Vielas/ preparāta pielietojums
 - 1.3 Ražotājs/ piegādātājs:
 - Informācijas sniedzējs:
 - 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:
- Nav pieejama cita būtiska informācija.
PC0 Citi
PC1 Adhezīvi, hermētiķi
Līmlente
- 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
 - 2.2 Marķējuma elementi
 - Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
 - Bīstamības pictogrammas
 - Signālvārds
 - Bīstamības apzīmējumi
 - 2.3 Citi apdraudējumi
 - PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
 - PBT:
 - vPvB:
- Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- Produkts tiek uzskatīts par izstrādājumu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 3. pantu, un saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) 1. pantu tas nav jāmarķē.
Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. pantu drošības datu lapā izstrādājumiem nav jāiesniedz. Informācijas sniegšana drošības datu lapas veidā ir brīvprātīga.
- iztrūkst
iztrūkst
iztrūkst
- The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.
Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (AOX), nitrātus, smago metālu savienojumus (summa zem 100 ppm) un formaldehīdu.
- Nav pielietojams.
Nav pielietojams.

* 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 Maisījumi
 - Apraksts:
 - Bīstamie komponenti:
 - SVHC
 - Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana
- Nesējs: aluminizēta poliestera plēve
Līme: poliakrilskābes esteris, sajaukts ar adhezīviem sveķiem.
Atdalīšanas slānis: silikona bāze
- iztrūkst
Nesatur SVHC vielas vai < 0,1 %.
- nav piemērojams

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.01.2023

Versijas numurs 29 (aizstāj versiju 28)

Labojums: 21.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4137

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** iztrūkst
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
Noskalot siltā ūdenī.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** iztrūkst
- **Pēc norīšanas:** iztrūkst
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Visu veidu plastmasas ugunsgrēki : Plastmasas ugunsgrēkos rodas dūmu daļiņas, kā arī toksiski tvaiki un gāzes ar nenosakāmu sastāvu. Zemā temperatūrā (pirolīze) veidojas dažādi sadalīšanās produkti, kas var būt līdzīgi sākotnējām vielām. Šādu ugunsgrāzu ieelpošana ir bīstama.
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:** Lielu dūmu veidošanās gadījumā lietot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus.
Uzlikt gāzmasku.
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli** Mehāniski savākt.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Bīstamas vielas neizdalās.
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** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.01.2023

Versijas numurs 29 (aizstāj versiju 28)

Labojums: 21.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4137

(Turpinājums 2.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: Nav nepieciešams.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Nav.
- 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:
- Papildu informācija: Pamātā 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
- Elpceļu aizsardzība Nav nepieciešams.
- Roku aizsardzība: Nav nepieciešams
- Cimd materiāls Cimd piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas apstākļiem, piemēram, kontakta biežuma un ilguma, cimd materiāla ķīmiskās izturības, cimd biezuma un piemērotības. Parasti nepieciešamā informācija jākonsultējas ar cimd ražotāju. Piesārņoti vai bojāti cimdi nekavējoties jānomaina.
- Cimd materiāla caurlaides laiks Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimd ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- Acu/sejas aizsardzība Nav nepieciešams.
- Ķermeņa aizsardzība: Not required.

* 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
- Vispārēji dati
- Agregātvoklis Ciets
- Krāsa: Sudrabpelēks
- Smarža: Gandrīz bez smakas
- Smaržas sliekšnis: Nav noteikts.
- Kušanas punkts/ sasalšanas punkts Nav noteikts.
- Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons Nav noteikts.
- Uzliesmojamība Nav noteikts.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža
- Apakšējā: Nav noteikts.
- Augšējā: Nav noteikts.
- Uzliesmošanas punkts Nav pielietojams.
- Sadalīšanās temperatūra ca. 160 °C (ca. 320 °F)
- pH Nav pielietojams.
- Viskozitāte:
- Kinemātiskā viskozitāte Nav pielietojams.
- dinamiskā: Nav pielietojams.
- Šķīdība
- ūdeni: Nešķīstošs.
- Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība) Nav noteikts.
- Tvaika spiediens: Nav pielietojams.
- Blīvums un/vai relatīvais blīvums
- Blīvums: Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.01.2023

Versijas numurs 29 (aizstāj versiju 28)

Labojums: 21.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4137

(Turpinājums 3.lpp.)

· Relatīvais blīvums · Tvaiku blīvums · Daļiņu raksturlielumi	- Nav noteikts. - Nav pielietojams. - Skat. 3.punktu.
· 9.2 Cita informācija · Izskats: · Forma: · Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību · Pašuzliesmošanas temperatūra · Sprādzienbīstamība: · Šķīdinātāja saturs: · Organiskie šķīdinātāji: · Cieto daļiņu saturs: · Stāvokļa maiņa · Iztvaikošanas ātrums	- Ciets - Produkts neaizdegas pats no sevis. - Produkts nav sprādzienbīstams. - Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-% 100,0 % - Nav pielietojams.
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm · Sprādzienbīstami materiāli · Uzliesmojošas gāzes · Aerosoli · Oksidējošas gāzes · Gāzes zem spiediena · Uzliesmojoši šķidrumi · Uzliesmojošas cietas vielas · Pašreaģējošas vielas un maisījumi · Pirofori šķidrumi · Piroforas cietas vielas · Pašsasilstošas vielas un maisījumi · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes · Oksidējoši šķidrumi · Oksidējošas cietas vielas · Organiskie peroksīdi · Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju · Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	- iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - iztrūkst - 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.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.01.2023

Versijas numurs 29 (aizstāj versiju 28)

Labojums: 21.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4137

(Turpinājums 4.lpp.)

- **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]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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:**
- **Atbilstoši receptūrai satur šādus smagos metālus un savienojumus no ES (EK) direktīvas Nr.2006/11/EK:** Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) Nesatur polibromētos bifenilus (PBB) un polibromētos difenilēterus (PBDE) saskaņā ar RoHS direktīvu.
- **Vispārējie norādījumi:** Pamatā ūdeni neapdraud.

* 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.
Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant.
Consider the applicable regulations of the country, the State or local area.
For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal.

· Eiropas atkritumu katalogs

15 01 02 plastmasas iepakojums

- **Neattīrītie iesaiņojumi:** Void

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.01.2023

Versijas numurs 29 (aizstāj versiju 28)

Labojums: 21.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4137

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

* 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klase	iztrūkst
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
· UN "Model Regulation":	iztrūkst

* 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

· 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

· Papildu iedalījums saskaņā ar bīstamo vielu saraksta II. pielikumu: iztrūkst

· Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem: iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.01.2023

Versijas numurs 29 (aizstāj versiju 28)

Labojums: 21.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4137

(Turpinājums 6.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.

Šis produkts (ši produktu grupa) nav bīstama viela pašlaik spēkā esošā GefStoffV izpratnē. Tāpēc uz šo drošības datu lapu neattiecas automātiskā grozīšanas pakalpojums saskaņā ar GefStoffV 6. panta 1. punktu.

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

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

· Drošības instrukcijas izstrādātājs: · Kontaktpersona:

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

· Iepriekšējās versijas datums: · Versijas numurs iepriekšējai versijai:

21.01.2023

28

· 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)
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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti