

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.03.2023

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 15.03.2023

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
  - Kaubanduslik nimetus: **tesa 4600**
  - 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
  - Kemikaalikategooria
  - Aine/preparaadi kasutamine
  - 1.3 Tootja/Tarnija:
  - Lähemat informatsiooni saab:
  - 1.4 Hädaabitelefoni number
- Täiendav oluline teave puudub.
- PCO Muu  
Mitmekihiline materjal (mittekleepuv)
- 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. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
  - Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
  - 2.2 Märgistuselemendid
  - Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
  - Ohupiktogramm
  - Tunnussõna
  - Ohulaused
  - 2.3 Muud ohud
  - Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
  - PBT:
  - vPvB:
- Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.
- Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- Ei kehti
- Ei kehti
- Ei kehti
- The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.
- Toode ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeeniühendeid (AOX), nitraate, raskmetalliühendeid (summa alla 100 ppm) ega formaldehüüdi.
- Ei ole kohaldatav.
- Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

- 3.2 Segud
  - Kirjeldus:
  - Ohtlikud koostisosad:
  - SVHC
  - Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine
  - Lisainformatsioon:
- Backing: Silicone rubber
- Ei kehti
- Ei sisalda SVHC aineid või on < 0,1 %.
- not applicable
- Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.03.2023

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 15.03.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 4600**

(Jätkub lehel 1)

#### \* 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast sissehingamist:** Kehtiv
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.  
Loputage kuuma veega.
- **Pärast silma sattumist:** Kehtiv
- **Pärast allaneelamist:** Kehtiv
- **Informatsioon arstidele:** Kehtiv
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Kehtiv
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Kehtiv

#### \* 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:  
Vesinikloriid (HCl)  
Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.  
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
- **Lisainformatsioon** Mitte ükski

#### \* 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.
- **6.4 Viited muudele jagudele** Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

#### \* 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.03.2023

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 15.03.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 4600**

(Jätkub lehel 2)

- Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.
- Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Ükski.
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- 7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

### \* 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1 Kontrolliparameetrid
- Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:
- Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- 8.2 Kokkupuute ohjamine
- Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
- Hingamisteede kaitsmine Pole nõutav.
- Käte kaitsmine: Pole nõutav.
- Kinnaste materjal Kinda sobivus ja vastupidavus sõltuvad kasutustingimustest, nagu näiteks kokkupuute sagedus ja kestus, kindamaterjali keemiline vastupidavus, kinda paksus ja sobivus. Üldjuhul tuleks vajaliku teabe saamiseks konsulteerida kinnaste tootjaga. Saastunud või kahjustatud kindad tuleb viivitamatult välja vahetada.
- Kinnaste materjali läbitungimisaeg Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- Silmade/näo kaitsmine Pole nõutav.

### \* 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

- 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta
- Üldine informatsioon
- Värv Vastavalt toote spetsifikatsioonile
- Lõhn: Peaaegu lõhnatu
- Lõhnalävi: Pole määratud.
- Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.
- Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik Ei ole määratud.
- Süttivus Pole kohaldatav
- Alumine ja ülemine plahvatuspiir
- Alumine: Pole määratud.
- Ülemine: Pole määratud.
- Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.
- Isesüttimistemperatuur: Pole kohaldatav
- Lagunemistemperatuur: Pole määratud.
- pH Ei ole kohaldatav.
- Viskoossus:
- Kinemaatiline viskoossus Ei ole kohaldatav.
- Dünaamiline: Ei ole kohaldatav.
- Lahustuvus
- Vesi: Mittelahustuv.
- N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) Pole määratud.
- Aururõhk: Ei ole kohaldatav.
- Tihedus ja/või suhteline tihedus
- Tihedus: Ei ole määratud.

(Jätkub lehel 4)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.03.2023

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 15.03.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 4600**

(Jätkub lehel 3)

· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
· Osakeste omadused	Vaadake punkt 3.
· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Tahke
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	0,0 %
· Tahkeaine sisaldus:	100,0 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.
· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokku puutel veega tuleohtlikke gaase	
	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· 10.1 Reaktsioonivõime	Täiendav oluline teave puudub.
· 10.2 Keemiline stabiilsus	
· Termiline lagunemine / välditavad tingimused:	Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
· 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
· 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	Täiendav oluline teave puudub.
· 10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Täiendav oluline teave puudub.
· 10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008	
· Akuutne toksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehel 5)

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.03.2023

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 15.03.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 4600**

(Jätkub lehel 4)

· Nahasöövitus/-ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· Mutageensus sugurakkudele	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· Kantserogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· Hingamiskahjustus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· 11.2 Teave muude ohtude kohta	

· Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
--

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
--------------------------------------

### \* 12. JAGU: Ökoloogiline teave

· 12.1 Mürgisus	
· Veetoksilisus:	Täiendav oluline teave puudub.
· 12.2 Püsivus ja lagunduvus	Täiendav oluline teave puudub.
· 12.3 Bioakumulatsioon	Täiendav oluline teave puudub.
· 12.4 Liikuvus pinnases	Täiendav oluline teave puudub.
· 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
· PBT:	Ei ole kohaldatav.
· vPvB:	Ei ole kohaldatav.
· 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
· 12.7 Muu kahjulik mõju	
· Täiendav keskkonnaalane informatsioon:	
· Vastavalt formuleeringule sisaldab järgnevaid raskeid metalle ja koostisaineid EU juhendist Nr. 2006/11/EÜ:	Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) Polübroomitud bifenüülide (PBB) ja polübroomitud difenüüleetrite (PBDE) vaba vastavalt RoHS-direktiivile.
· Üldised märkused:	Üldiselt ei ole ohtlik vee jaoks.

### \* 13. JAGU: Jäätmekäitlus

· 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid	
· Soovitused	Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

· Euroopa jäätmekataloog
--------------------------

15 01 02   Plastpakendid
--------------------------

· Puhastamata pakend:	Pakend tuleb tühjendada oma jääksisaldusest. Tühjad pakendid tuleb viia nõuetekohasesse jäätmekäitlusettevõttesse taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks vastavalt õigusaktidele. Täielikult tühjaks jäänud pakendid tuleb kõrvaldada, konsulteerides piirkondliku jäätmekäitlusettevõttega.
-----------------------	---

(Jätkub lehel 6)

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.03.2023

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 15.03.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 4600**

(Jätkub lehel 5)

· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 ÜRO number või ID number · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei kehti
· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei kehti
· 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klass	Ei kehti
· 14.4 Pakendigrupp · ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
· 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine:	Ei
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
· UN "Model Regulation":	Ei kehti

### \* 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

· Direktiiv 2012/18/UE

· Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EL) 2019/1148

· I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Rahvuslikud eeskirjad:

· Täiendav klassifikatsioon vastavalt

Ohtlike materjalide seadlusele, Lisa II: Kehtiv

· Informatsioon kasutuspiirangute kohta: Kehtiv

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.03.2023

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 15.03.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 4600**

(Jätkab lehel 6)

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

See toode (see tooterühm) ei ole ohtlik aine praegu kehtiva GefStoffV tähenduses. Seetõttu ei kohaldata käesoleva ohutuskaardi suhtes GefStoffV § 6 lõike 1 kohast automaatset muutmist.

- **SDS-d väljastav amet:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Kontaktisik:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Eelmiseversioonikuupäev:** 15.03.2023
- **Eelmiseversiooni number:** 11
- **Lühendid ja akronüümid:**
  - 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

- \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**