

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 26.01.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 26.01.2023

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** **tesa 51407**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata** Täiendav oluline teave puudub.
- **Kemikaalikategooria** PC1 Liimid, hermeetikumid
- **Aine/preparaadi kasutamine** Kleeplint
- **1.3 Tootja/Tarnija:**
  - tesa SE
  - Hugo-Kirchberg-Strasse 1
  - D-22848 Norderstedt
  - Tel.: +49-40-88899-101
  - Germany
- **Lähemat informatsiooni saab:**
  - tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
  - SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
  - 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** Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Toode loetakse määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) artikli 3 kohaselt tooteks ja ei nõua määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) artikli 1 kohaselt märgistamist. Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) artikli 31 kohaselt ei nõuta toodete puhul ohutuskaardi esitamist. Ohutuskaardi vormis teabe esitamine on vabatahtlik.
- **Ohupiktogramm** Ei kehti
- **Tunnusõna** Ei kehti
- **Ohulaused** Ei kehti
- **2.3 Muud ohud** 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.
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

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

- **3.2 Segud**
- **Kirjeldus:**
  - kandja: polüümiid
  - Liim: Silikoonliim
- **Ohtlikud koostisosad:** Ei kehti
- **SVHC** Ei sisalda SVHC aineid või on < 0,1 %.
- **Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine** ei kohaldata

(Jätuk lehel 2)

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

Trükkimiskuupäev 26.01.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 26.01.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 51407**

(Jätkub lehel 1)

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

**\* 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**
- **Ohud** Kehtiv
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

**\* 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:  
Lämmastikoksiidid (NOx)  
Süsinikmonoksiid (CO)  
Süsinikdioksiid (CO2)  
Teatud tulekahju tingimustes võivad tekkida teatud jääk- või muid toksilisi gaase.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.  
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

**\* 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** Ei eralda ohtlikke substantse.  
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.

(Jätkub lehel 3)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 26.01.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 26.01.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 51407**

(Jätkub lehel 2)

- **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.
- **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: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Füüsikaline olek** Tahke
- **Värv** Kollane
- **Lõhn:** Peaaegu lõhnatu
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik** Ei ole määratud.
- **Süttivus** Pole määratud.
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** Pole määratud.
- **Ülemine:** Pole määratud.
- **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **pH** Ei ole kohaldatav.
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Ei ole kohaldatav.
- **Dünaamiline:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 26.01.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 26.01.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 51407**

(Jätkub lehel 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Lahustuvus</li> <li>· <b>Vesi:</b></li> <li>· <b>N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b></li> <li>· <b>Aururõhk:</b></li> <li>· <b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b></li> <li>· <b>Tihedus:</b></li> <li>· <b>Suhteline tihedus</b></li> <li>· <b>Auru tihedus</b></li> <li>· <b>Osakeste omadused</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mittelahustuv.</li> <li>Pole määratud.</li> <li>Ei ole kohaldatav.</li> <li>Ei ole määratud.</li> <li>Pole määratud.</li> <li>Ei ole kohaldatav.</li> <li>Vaadake punkt 3.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Muu teave</b></li> <li>· <b>Välimus:</b></li> <li>· <b>Kuju:</b></li> <li>· <b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b></li> <li>· <b>Ihesüttimistemperatuur:</b></li> <li>· <b>Plahvatusohtlikkus:</b></li> <li>· <b>Lahusti sisaldus:</b></li> <li>· <b>Orgaanilised lahustid:</b></li> <li>· <b>Tahkeaine sisaldus:</b></li> <li>· <b>Oleku muutus</b></li> <li>· <b>Aurustumiskiirus:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tahke</li> <li>Toode ei ole isesüttiv.</li> <li>Toode ei tekita plahvatusohtu.</li> <li>Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%</li> <li>100,0 %</li> <li>Ei ole kohaldatav.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b></li> <li>· <b>Lõhkeained</b></li> <li>· <b>Tuleohtlikud gaasid</b></li> <li>· <b>Aerosoolid</b></li> <li>· <b>Oksüdeerivad gaasid</b></li> <li>· <b>Rõhu all olevad gaasid</b></li> <li>· <b>Tuleohtlikud vedelikud</b></li> <li>· <b>Tuleohtlikud tahked ained</b></li> <li>· <b>Isereageerivad ained ja segud</b></li> <li>· <b>Pürofoorsed vedelikud</b></li> <li>· <b>Pürofoorsed tahked ained</b></li> <li>· <b>Isekuumenevad ained ja segud</b></li> <li>· <b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b></li> <li>· <b>Oksüdeerivad vedelikud</b></li> <li>· <b>Oksüdeerivad tahked ained</b></li> <li>· <b>Orgaanilised peroksiidid</b></li> <li>· <b>Metalle söövitavad ained</b></li> <li>· <b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> <li>Ei kehti</li> </ul>

#### \* 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Terminiline 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.

(Jätkub lehel 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 26.01.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 26.01.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 51407**

(Jätkub lehel 4)

- **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.
- **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 Jäätmetöötlemismeetodid**
- **Soovitused** Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.  
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.

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 26.01.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 26.01.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 51407**

(Jätkub lehel 5)

· Euroopa jäätmekataloog	
15 01 02	Plastpakendid

- Puhastamata pakend: Void
- Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.  
Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

#### \* 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:	Ei ole kohaldatav.
· 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 keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid
· Directiva 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: väldib

(Jätkub lehel 7)

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

Trükkimiskuupäev 26.01.2023

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 26.01.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 51407**

(Jätkub lehel 6)

- **Täiendav klassifikatsioon vastavalt Ohtlike materjalide seadlusele, Lisa II:** Kehtiv
- **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Kehtiv
- **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 tootemadusi 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.

- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
- **SDS-d väljastav amet:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Kontaktisik:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Eelmiseversioonikuupäev:** 26.01.2023
- **Eelmiseversiooni number:** 2
- **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.**