

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

Trükkimiskuupäev 20.01.2023

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Läbi vaadatud: 20.01.2023

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

#### · 1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: **tesa 51915**

· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

· Kemikaalikategooria

PC0 Muu

PC1 Liimid, hermeetikud

· 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 teave esitamine on vabatahtlik.

· Ohupiktogramm

Ei kehti

· Tunnussõna

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:

Liim: polüakrüülhappeestri ja etoksüülitud amiini segu, täidetud. kiududega (klaas, polüester jne..)

Kaaned: vabastuspaber

· Ohtlikud koostisosad:

Ei kehti

· SVHC

Ei sisalda SVHC aineid või on < 0,1 %.

· Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

ei kohaldata

· Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

(Jätkeb lehel 2)

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

Trükkimiskuupäev 20.01.2023

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Läbi vaadatud: 20.01.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 51915

(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:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:** Kehtiv
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega.  
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 (NO<sub>x</sub>)  
Süsinikmonoksiid (CO)  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
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:** Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **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.
- **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 20.01.2023

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Läbi vaadatud: 20.01.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 51915**

(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
- Füüsikaline olek vedelik
- Värv Värvitu
- Lõhn: Iseloomulik
- Lõhnalävi: Pole määratud.
- Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.
- Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik Pole kohaldatav.
- Süttivus Ei ole määratud.
- Alumine ja ülemine plahvatuspiir Ei ole kohaldatav.
- Alumine: Pole määratud.
- Ülemine: Pole määratud.
- Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.
- Lagunemistemperatuur: Pole määratud.
- pH Pole määratud.
- Viskoossus:
- Kinemaatiline viskoossus Pole määratud.
- Dünaamiline: Pole määratud.
- Lahustuvus
- Vesi: repulpable
- N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) Pole määratud.
- Aururõhk: Pole määratud.
- Tihedus ja/või suhteline tihedus
- Tihedus: Ei ole määratud.
- Suhteline tihedus Pole määratud.
- Auru tihedus Pole määratud.

(Jätkub lehelt 4)

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

Trükkimiskuupäev 20.01.2023

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Läbi vaadatud: 20.01.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 51915**

(Jätkub lehel 3)

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Muu teave</b></li> <li>· <b>Välimus:</b></li> <li>· <b>Kuju:</b> Tahke</li> <li>· <b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b></li> <li>· <b>Isesüttimistemperatuur:</b> Toode ei ole isesüttiv.</li> <li>· <b>Plahvatusohtlikkus:</b> Toode ei tekita plahvatusohtu.</li> <li>· <b>Lahusti sisaldus:</b></li> <li>· <b>Orgaanilised lahustid:</b> Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%</li> <li>· <b>Oleku muutus</b></li> <li>· <b>Aurustumiskiirus:</b> Pole määratud.</li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b></li> <li>· <b>Lõhkeained</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Tuleohtlikud gaasid</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Aerosoolid</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Oksüdeerivad gaasid</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Rõhu all olevad gaasid</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Tuleohtlikud vedelikud</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Tuleohtlikud tahked ained</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Isereageerivad ained ja segud</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Pürofoorsed vedelikud</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Pürofoorsed tahked ained</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Isekuumenevad ained ja segud</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Oksüdeerivad vedelikud</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Oksüdeerivad tahked ained</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Orgaanilised peroksiidid</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Metalle söövitavad ained</b> Ei kehti</li> <li>· <b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b> Ei kehti</li> </ul> |  |

### \* 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**
- **Akutu toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehel 5)

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

Trükkimiskuupäev 20.01.2023

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Läbi vaadatud: 20.01.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 51915

(Jätukub lehel 4)

- **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+) Polübroomitid bifenuülide (PBB) ja polübroomitid difenuüleerite (PBDE) vaba vastavalt RoHS-direktiivile.
- **Üldised märkused:** Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi. Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

## \* 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **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.

### · Euroopa jäätmekataloog

15 01 06 Segapakendid

- **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

(Jätukub lehelt 6)

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

Trükkimiskuupäev 20.01.2023

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Läbi vaadatud: 20.01.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 51915

(Jätkub lehel 5)

|  |  |
|--|--|
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                             | Ei kehti   |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id)<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klass                  | Ei kehti   |
| · 14.4 Pakendigrupp<br>· 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 keskkonnaalased 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

· 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 tootomadusi 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

· Kontaktsik:

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

· Eelmiseversioonikuupäev:

20.01.2023

· Eelmiseversiooni number:

33

(Jätkub lehelt 7)

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

Trükkimiskuupäev 20.01.2023

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Läbi vaadatud: 20.01.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 51915**

(Jätkeb lehel 6)

**Lühendid ja akronüümid:**

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

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

EE