

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 10.02.2023

### \* Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** tesa 4591

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Kjemikaliekategori**

PC0 Annet  
PC1 Lim, fugemasse  
gaffatape

· **Bruk av stoffet/ tilberedning**

· **1.3 Produsent/leverandør:**

tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: +49-40-88899-101  
Germany

· **Avdeling for nærmere informasjoner:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· **1.4 Nødtelefonnummer**

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)

### \* Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

#### · 2.2 Merkingselementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet anses som en artikkel i henhold til artikkel 3 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og må ikke merkes i henhold til artikkel 1 i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Artikkel 31 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) krever ikke utlevering av et sikkerhetsdatablad for produkter. Utlevering av informasjon i form av et sikkerhetsdatablad er på frivillig basis.

· **Farepiktogrammer**

bortfaller

· **Varselord**

bortfaller

· **Faresetninger**

bortfaller

· **2.3 Andre farer**

The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.

Produktet inneholder ingen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser (totalt under 100 ppm) og formaldehyd.

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:**

Ikke brukbar.

· **vPvB:**

Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### · 3.2 Stoffblandinger

· **Beskrivelse:**

Backing: Fibre glass yarn laminated with Polyester film  
Adhesive: Synthetic rubber based

· **Farlige innholdsstoffer:**

bortfaller

(fortsatt på side 2)

NO

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: tesa 4591

(fortsatt fra side 1)

- **SVHC** Fri for SVHC-stoffer eller < 0,1 %
- **Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold** utelatt
- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Etter innånding:** bortfaller
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden. Skyll med varmt vann.
- **Etter øyekontakt:** bortfaller
- **Etter svelging:** bortfaller
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Kraftig røykutvikling mulig når plast brenner. Under brann kan det frisettes:  
Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)  
Kullmonoksyd (CO)  
karbondioksid (CO2)  
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse. Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke. Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: tesa 4591

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
- **Håndvern** Ikke nødvendig.
- **hanskemateriale** Egnethet og holdbarhet av en hanske avhenger av bruksforholdene, som hyppighet og varighet av kontakt, kjemisk motstandsdyktighet for hanskematerialet, tykkelse og passform på hanskene. I prinsippet bør nødvendig informasjon innhentes fra hanskeprodusenten. Kontaminerte eller skadede hansker bør skiftes ut umiddelbart.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt** Ikke nødvendig.

### \* Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Fast
- **Farge** Fargeløs
- **Lukt** Nesten uten lukt
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- **Antennelighet** Ikke bestemt.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke brukbar.
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 10.02.2023

**Handelsnavn: tesa 4591**

(fortsatt fra side 3)

· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Uløslig.
· <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk</b>	Ikke brukbar.
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke brukbar.
· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	Total thickness:
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Fast
· <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
· <b>Selvantennelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>Organiske løsningsmidler:</b>	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· <b>Andel faste stoffer:</b>	100,0 %
· <b>Tilstandsending</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplorative varer</b>	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· <b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	
· <b>Termisk spaltning / vilkår som må unngås:</b>	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· <b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
· <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· <b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: tesa 4591

(fortsatt fra side 4)

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

### \* Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Inneholder i.h.t. reseptur følgende tungmetaller og forbindelser i.h.t. EF-direktiv nummer 2006/11/EC:** Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+)  
Fri for polybromerte bifenyler (PBB) og polybromerte difenyletere (PBDE) i henhold til RoHS-direktivet.
- **Generelle informasjon:** Generelt ikke farlig for vann

### \* Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.  
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.
- **Ikke rengjort emballasje:** Void

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 10.02.2023

**Handelsnavn: tesa 4591**

(fortsatt fra side 5)

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**\* Avsnitt 14: Transportopplysninger**

· <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b> · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer</b> · Marine pollutant:	Nei
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

**\* Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Nasjonale forskrifter:** unngår
- **Ytterligere kategorisering i.h.t. GefStoffV vedlegg II:** bortfaller
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** bortfaller
- **Forordning om uhell:** bortfaller
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette produktet (denne produktgruppen) er ikke et farlig stoff i betydningen av den gjeldende GefStoffV. Dette sikkerhetsdatabladet er derfor ikke underlagt den automatiske oppdateringstjenesten i henhold til GefStoffV § 6 paragraf 1.

- **Avdeling som utsteder datablad:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Kontaktperson:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Forkortelser og akronymer:**
  - 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

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 10.02.2023

---

**Handelsnavn: tesa 4591**

---

(fortsatt fra side 6)

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

· \* Data forandret i forhold til forrige versjon

---

NO

---