

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

Trykkgdato: 20.01.2023

Versjon 42 (erstatte versjon 41)

revidert den: 20.01.2023

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: tesa 4541

· 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

Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser og formaldehyd.

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:

Bakside: rayon
Lim: Blanding av naturgummi, polyisobutylene, alkylfenolharpiks og abietinsyre, fylt med sinkoksid.

· Farlige innholdsstoffer:

bortfaller

· SVHC

Fri for SVHC-stoffer eller < 0,1 %

· Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

utelatt

(fortsett på side 2)

NO

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

Trykkdato: 20.01.2023

Versjon 42 (erstatte versjon 41)

revidert den: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(fortsett fra side 1)

· 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
- **Henvisninger for legen:** bortfaller
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** bortfaller
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** bortfaller

* 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** 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.
- **Ytterligere informasjon:** ingen

* Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvvisning 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.

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.

(fortsett på side 3)

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

Trykkdato: 20.01.2023

Versjon 42 (erstatte versjon 41)

revidert den: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(fortsatt fra side 2)

- 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 væske
- Farge i.h.t. produktbetegnelse
- Lukt Nesten uten lukt
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt Ikke bestemt.
- Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde Ikke bestemt.
- Antennelighet ikke anvendelig
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense
- Nedre: Ikke bestemt.
- Øvre Ikke bestemt.
- Flammepunkt Ikke brukbar.
- Antennelsestemperatur: ikke anvendelig
- Spaltingstemperatur Ikke bestemt.
- pH Ikke bestemt.
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ikke bestemt.
- Dynamisk: Ikke bestemt.
- Løselighet
- vann: Ikke, hhv. lite blandbar.
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) Ikke bestemt.
- Damptrykk Ikke bestemt.
- Tetthet og/eller relativ tetthet
- Tetthet: Ikke bestemt.
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet: Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 20.01.2023

Versjon 42 (erstatte versjon 41)

revidert den: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(fortsatt fra side 3)

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Fast
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

* Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

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

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 20.01.2023

Versjon 42 (erstatte versjon 41)

revidert den: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(fortsatt fra side 4)

- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:** The product contains in the adhesive a small amount of a colophonium resin. Colophonium resins may cause skin irritations.

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

* **Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- | | |
|---|---------------|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer | Ikke brukbar. |

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 20.01.2023

Versjon 42 (erstatte versjon 41)

revidert den: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(fortsett fra side 5)

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· UN "Model Regulation":	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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig 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
 - 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**