

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 20.01.2023

*** PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** tesa 4541

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Produktkategori**

PC0 Andet

PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

Selvklebende tape

· **1.3 Producent/leverandør**

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Str. 1
D-22848 Norderstedt
Tyskland

Tel.: +49-40-88899-101

· **For yderligere information:**

tesa SE, Lovgivningsmæssige anliggender
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· **1.4 Nødtelefon:**

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)

*** PUNKT 2: Fareidentifikation**

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

· **2.2 Mærkning**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Produktet betragtes som en artikel i henhold til artikel 3 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og kræver ikke mærkning i henhold til artikel 1 i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

For artikler kræves der ikke et sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det er frivilligt at give oplysninger i form af et sikkerhedsdatablad.

· **Farepiktogrammer**

Ikke relevant

· **Signalord**

Ikke relevant

· **Faresætninger**

Ikke relevant

· **2.3 Andre farer**

Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetalforbindinger og ikke noget formaldehyd.

Produktet indeholder ingen organiske forbundne Halogenforbindelser, der indenfor rammerne af spildevandsanalysen kunne føre til en forhøjelse af AOX-værdien.

Produktet indeholder ikke organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetalforbindinger (summen under 100 ppm) og formaldehyd.

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

· **PBT:**

Ikke relevant.

· **vPvB:**

Ikke relevant.

*** PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:**

Bæremateriale: celleuld

Klæbestof: blanding af naturkautsjuk, polyisobutylene, alkylphenolharpiks og abietinsyre, fyldt med zinkoxid

· **Farlige indholdsstoffer:**

Ikke relevant

· **SVHC**

Fri for SVHC-stoffer eller < 0,1 %.

· **Forordning (EC) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(Fortsat fra side 1)

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Ikke relevant
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden. Skylles af med varmt vand.
- **Efter øjenkontakt:** Ikke relevant
- **Efter indtagelse:** Ikke relevant
- **Oplysninger til lægen:** Ikke relevant
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ikke relevant
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Ikke relevant

* PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Kraftig vandstråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kvælstofoxider (NOx)
Kulmonoxid (CO)
Kuldioxid (CO₂)
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger** ingen

* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprensning:** Anvend væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen specielle forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(Fortsat fra side 2)

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- Opbevaring:
- Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- 7.3 Særlige anvendelser: Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre
- Indholdsstoffer med grænseværdier, der skal overvåges på arbejdspladsen:
- Yderligere anvisninger: Baseret på gældende lister, på tidspunktet for udarbejdelsen.
- 8.2 Eksponeringskontrol
- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
- Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.
- Beskyttelse af hænder: Ikke påkrævet.
- Handskemateriale: En handskes egnethed og modstandsdygtighed afhænger af anvendelsesbetingelserne, f.eks. hyppighed og varighed af kontakten, handskematerialets kemiske modstandsdygtighed, handskerne tykkelse og pasform. Som hovedregel bør handskeproducenten konsulteres for at få de nødvendige oplysninger. Forurene eller beskadigede handsker skal straks udskiftes.
- Handskematerialets gennemtrængningstid: Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- Beskyttelse af øjne/ansigt: Ikke påkrævet.
- Beskyttelse af krop: Bortfalder

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
- Generelle oplysninger
- Fysisk form: flydende
- Farve: Ifølge produktbetegnelsen
- Lugt: Næsten lugtfri
- Lugttærskel: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt
- Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke bestemt
- Antændelighed: ikke relevant
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse
- Nedre: Ikke bestemt.
- Øvre: Ikke bestemt.
- Flammepunkt: Ikke relevant.
- Antændelsestemperatur: ikke relevant
- Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.
- pH: Ikke bestemt.
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet: Ikke bestemt.
- dynamisk: Ikke bestemt.
- Opløselighed
- Vand: Ikke eller kun lidt blandbar.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(Fortsat fra side 3)

· Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet:	Ikke bestemt
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Fast
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Ekspllosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved korrekt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen kendte farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(Fortsat fra side 4)

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Produktet indeholder ringe mængder af en kolofoniumharpiks i klæbemassen. Kolofoniumharpiks er aktuelt klassificeret som sensibiliserende.

11.2 Oplysninger om andre farer

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Indeholder i følge formlen følgende tungmetaller og forbindelser fra EF-direktivet nr. 2006/11/EF:** ikke tungmetaller (Pb, Cd, Hg, Cr6+)
Fri for polybromerede biphenyler (PBB'er) og polybromerede diphenylethere (PBDE'er) i overensstemmelse med RoHS-direktivet.
- **Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.

* PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes med dagrenovation.
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.

· **Europæisk affaldskatalog**

15 01 02 | Plastemballage

- **Urensede emballage:** Void

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(Fortsat fra side 5)

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

*** PUNKT 14: Transportoplysninger**

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

*** PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen i relation til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:** undgår
- **Yderligere klassificering ifølge GefStoffV Anhang II (Forordningen om farlige stoffer, bilag II):** Ikke relevant
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Ikke relevant
- **Ulykkesregulativ:** Ikke relevant
- **MAL-Code** 00-1

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 42 (erstatte version 41)

Revision: 20.01.2023

Handelsnavn: tesa 4541

(Fortsat fra side 6)

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Er ikke udført*** PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle data er baseret på vores aktuelle viden. De udgør dermed ikke en garanti for noget specifikt produktkendetegn og etablerer ikke en retsgyldig kontraktuel forbindelse.

Dette Produkt (denne Produktgruppe) er ikke et farligt/skadeligt materiale in henhold til GefStoffV fra 22.12.1998. Dette sikkerheds data blad følger derfor ikke den automatiske opdatering - pligt i henhold GefStoffV § 14. stk. 2.

· **Klassificering i henhold til
forordning (EF) nr. 1272/2008**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Datablad udstedt af:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· **Kontaktperson:**

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

· **Dato for forrige udgave**

20.01.2023

· **Udgavenummer for forrige udgave**

41

· **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

· *** Dataene ændret i forhold til
tidligere version**