

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

Trykkdato: 10.03.2023

Versjon 31 (erstatte versjon 30)

revidert den: 10.03.2023

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

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **tesa 60151**

· Artikkelnummer: 60151-00000-00

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

#### · Bruk av stoffet/ tilberedning

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.  
beleggstoff  
grunning  
mellomprodukt

#### · 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

0034 Oslo  
Giftinformasjonssentralen  
National Poisons Information Centre  
P.O. Box 8189 Dep.  
Telefon: (00 47) 22 59 13 00  
Fax: (00 47) 22 60 85 75  
e-Mail: giftinfo@online.no

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



Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### · 2.2 Merkingselementer

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

#### · Farepiktogrammer

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS02

GHS07

(fortsatt på side 2)

NO

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

Trykkdato: 10.03.2023

Versjon 31 (erstatte versjon 30)

revidert den: 10.03.2023

**Handelsnavn: tesa 60151**



(fortsett fra side 1)

- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
  - propan-2-ol
- **Faresetninger**
  - H225 Meget brannfarlig væske og damp.
  - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
  - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **Sikkerhetssetninger**
  - P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
  - P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
  - P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
  - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
  - P405 Oppbevares innelåst.
  - P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**

Produktet inneholder ingen eluerbare, organisk bundne halogenforbindelser som kan føre til en økning i AOX-verdien i forbindelse med avløpsvannanalyse.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke brukbar.
  - **vPvB:** Ikke brukbar.

 \* **Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Løsemiddelblanding med tilsetninger  
Mixture of Isopropyl alcohol and a silane

· <b>Farlige innholdsstoffer:</b>			
CAS: 67-63-0	propan-2-ol	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<100%
EINECS: 200-661-7			

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

 \* **Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Kan forårsake døsighet/tøsighet.

(fortsett på side 3)

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

Trykkdato: 10.03.2023

Versjon 31 (erstatte versjon 30)

revidert den: 10.03.2023

Handelsnavn: tesa 60151

(fortsett fra side 2)

- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1 Slukkingsmidler
- Egnede slukkingsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukkingsmidler:

Vann i full stråle

- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under brann kan det frisettes:  
Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)  
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

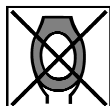
- 5.3 Råd til brannmannskaper
- Spesielt verneutstyr:

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

### \* Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.



Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

- 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:



Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
Må bare brukes i det fri eller i eksplosjonsbeskyttede lokaler.  
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Lagring:

- Krav til lagerrom og beholdere:

Lagres på et kjølig sted.

- Informasjoner om felles lagring:

void

(fortsett på side 4)

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

Trykkdato: 10.03.2023

Versjon 31 (erstatte versjon 30)

revidert den: 10.03.2023

Handelsnavn: tesa 60151

(fortsatt fra side 3)

- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** void
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
Må bare lagres i det fri eller i eksplosjonsbeskyttede lokaler.  
Storing flammable liquids the National regulations have to be fulfilled!  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

#### · 8.1 Kontrollparametrer

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

##### 67-63-0 propan-2-ol

AG | Langtidsverdi: 245 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

- **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**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Unngå berøring med øynene.

#### · Åndedrettsvern



Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

#### · Håndvern



Beskyttelseshansker

#### · hanskemateriale

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Butylkautsjuk  
Vernehansker laget av nitril  
Bruk løsemiddelbestandige hansker.  
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

Vernebrille anbefales ved omfylling.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 10.03.2023

Versjon 31 (erstatte versjon 30)

revidert den: 10.03.2023

Handelsnavn: tesa 60151

(fortsatt fra side 4)



Vernebrille

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**· alminnelige opplysninger**

· Farge	i.h.t. produktbetegnelse
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Koepunkt eller startkoepunkt og koekområde	82 °C
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	2 Vol %
· Øvre	12 Vol %
· Flammepunkt	13 °C
· Selvantennelsestemperatur	425 °C
· 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 ved 20 °C	48 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,80685 g/cm <sup>3</sup>
	Ikke bestemt.
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

**· 9.2 Andre opplysninger**

**· Utseende:**

· Form: Væske

**· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**

· Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.  
 · Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

**· Løsningsmiddelandel:**

· Organiske løsningsmidler: 90,0 %

· Vann: 9,5 %

**· Tilstandsendring**

· Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

**· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 10.03.2023

Versjon 31 (erstatte versjon 30)

revidert den: 10.03.2023

**Handelsnavn: tesa 60151**

(fortsatt fra side 5)

· <b>Brannfarlige væsker</b>	Meget brannfarlig væske og damp.
· <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 eksplosive 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.
· <b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

#### \* Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· <b>11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	
· <b>Akutt giftighet,</b>	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
· <b>STOT - enkelteksponering</b>	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
· <b>11.2 Opplysninger om andre farer</b>	

· <b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>	ingen av innholdsstoffene er listet opp
--	---

#### \* Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· <b>12.1 Giftighet</b>	
· <b>Akvatisk toksisitet:</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· <b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· <b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· <b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· <b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	
· <b>PBT:</b>	Ikke brukbar.
· <b>vPvB:</b>	Ikke brukbar.
· <b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 10.03.2023

Versjon 31 (erstatte versjon 30)

revidert den: 10.03.2023

**Handelsnavn: tesa 60151**

(fortsatt fra side 6)

- 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:

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
 Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

### \* Avsnitt 13: Sluttbehandling

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Anbefaling:



Må ikke bortskaftes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling:

Void  
 Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### \* Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1219
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG, IATA	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	3 (F1) Brannfarlige væsker 3
· IMDG, IATA	3 Brannfarlige væsker 3
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 10.03.2023

Versjon 31 (erstatte versjon 30)

revidert den: 10.03.2023

**Handelsnavn: tesa 60151**

(fortsatt fra side 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b></li> <li>· Farenummer (Kemler-tall):</li> <li>· EMS-nummer:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	Advarsel: Brannfarlige væsker 3 F-E,S-D B
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> Ikke brukbar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· Begrenset mengde (LQ)</li> <li>· Unntatte mengder (EQ)</li> </ul>	1L Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per yteremballasje: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transportkategori</b></li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), 3, II

### \* 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**
- **Seveso kategori** ingen av innholdsstoffene er listet opp  
P5c
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 5.000 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 50.000 t
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
- **Forordning om uhell:** Critical quantity values according to the regulations on accidents should be adhered to.
- **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	90,0
- **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.

- **Relevante satser** H225 Meget brannfarlig væske og damp.

(fortsatt på side 9)



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

Trykkdato: 10.03.2023

Versjon 31 (erstatte versjon 30)

revidert den: 10.03.2023

---

**Handelsnavn: tesa 60151**

---

(fortsatt fra side 8)

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

- **Avdeling som utsteder datablad:**
- **Kontaktperson:**
- **Forkortelser og akronymer:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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  
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**