

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

Trykdato: 10.03.2017

Versjon 28

revidert den: 10.03.2017

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: tesa 4432

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Adhesive Tape

· Bruk av stoffet/ tilberedning

· Produsent/leverandør:

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Germany

Tel.: +49-40-88899-101

· Avdeling for nærmere
informasjoner:

tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Dirk Lamm
Dirk.Lamm@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-2977
tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Anja Koeth
Anja.Koeth@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-3938

· 1.4 Nødtelefonnummer

tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22848 Norderstedt
Security Center Phone +49-40-88899-0
or +49-40-88899-9111

*** 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

bortfaller

· 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.
This product doesn't consist of any halogenated organic compounds (AOX), Nitrates, Heavy Metals (sigma<100 ppm) and Formaldehyde.

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Ikke brukbar.

· vPvB:

Ikke brukbar.

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

· 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· Beskrivelse:

Backing: paper
Saturation: Acrylic acid ester copolymer
Adhesive: Mixture of natural rubber and hydrocarbon resins, filled with zinc oxide and aluminium silicate
Release: Mixture of a styrene/butadiene copolymer with carboxylic groups and a substance with stearyl groups

· Farlige innholdsstoffer:

bortfaller

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

not applicable

· Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.
(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 10.03.2017

Versjon 28

revidert den: 10.03.2017

Handelsnavn: tesa 4432

(fortsatt fra side 1)

* Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** 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: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Under brann kan det frisettes:
Nitrogen oxide (NO_x)
Carbon monoxide (CO)
- **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** 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 Henvvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortsjaffelse/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.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 10.03.2017

Versjon 28

revidert den: 10.03.2017

Handelsnavn: tesa 4432

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- 8.1 Kontrollparametere
- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:
- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- 8.2 Eksponeringskontroll
- Personlig verneutstyr:
- Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.
- Håndvern: Ikke nødvendig.
- Øyevern: Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- alminnelige opplysninger
- Utseende:
 - Form: Fast
 - Farge: i.h.t. produktbetegnelse
- Lukt: Nesten uten lukt
- Lukterskel: Ikke bestemt.
- pH-verdi: Ikke brukbar.
- Tilstandsendring
 - Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
 - Startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.
- Flammepunkt: Ikke brukbar.
- Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke bestemt.
- Antennelsestemperatur:
 - Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.
- Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Eksplosjonsgrenser:
 - Nedre: Ikke bestemt.
 - Øvre: Ikke bestemt.
- Damptrykk: Ikke brukbar.
- Tetthet: Ikke bestemt.
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet: Ikke brukbar.
- Fordampingshastighet: Ikke brukbar.
- Løslighet i / blandbarhet med vann: Uløslig.
- Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.
- Viskositet:
 - Dynamisk: Ikke brukbar.
 - Kinematisk: Ikke brukbar.
- Løsningsmiddelandel:
 - Organiske løsningsmidler: 0,0 %

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 10.03.2017

Versjon 28

revidert den: 10.03.2017

Handelsnavn: tesa 4432

(fortsatt fra side 3)

Andel faste stoffer:	100,0 %
9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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 toksikologiske virkninger	
· Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Primær irritasjonsvirkning:	
· 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.
· Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:	
· CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)	
· Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Kreftfremkallende egenskap	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.
· Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

* 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.
· Ytterligere økologiske informasjoner:	
· 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+) Free of Polybrominated Biphenyls (PBBs) and Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) according to RoHS Directive.
· Generelle informasjoner:	Generelt ikke farlig for vann
· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
· PBT:	Ikke brukbar.
· vPvB:	Ikke brukbar.
· 12.6 Andre skadevirkninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 10.03.2017

Versjon 28

revidert den: 10.03.2017

Handelsnavn: tesa 4432

(fortsatt fra side 4)

* 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.

- **Europeiske avfallslisten**

15 01 02	emballasje av plast
----------	---------------------

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

* Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|---|--|
| · 14.1 FN-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. |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | 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
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Ytterligere kategorisering i.h.t. GefStoffV vedlegg II:** ingen
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** ingen
- **Forordning om uhell:** ingen
- **Vannfareklasse:** Generelt ikke farlig for vann.
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 10.03.2017

Versjon 28

revidert den: 10.03.2017

Handelsnavn: tesa 4432

(fortsatt fra side 5)

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.

This product (product group) is due to the current EC Legislation a nonhazardous material. Therefore this document is not going to be updated on a regular basis.

- **Avdeling som utsteder datablad:** tesa SE, Quality Management/Environment/Safety
- **Kontaktperson:** tesa SE: Dr. D. Lamm, Phone: +49-40-88899-2977, Email: dirk.lamm@tesa.com
tesa SE: Dr. A. Koeth, Phone: +49-40-88899-3938, Email: anja.koeth@tesa.com
- **Forkortelser og akronymer:** ADR: Accord européen sur le transport 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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Data forandret i forhold til forrige versjon