

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2017

Versionsnummer 28

Omarbetad: 10.03.2017

* AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **tesa 4432**

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ämnets användning / tillredningen Självhäftande tejp

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

· Område där upplysningar kan inhämtas:

tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Dirk Lamm
Dirk.Lamm@tesa.com, Telefon: 040-88899-2977

tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Anja Köth
Anja.Koeth@tesa.com, Telefon.: +49-40-88899-3938

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt
Security Center Telefon +49-40-88899-0
eller +49-40-88899-9111

* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Utgår

· Faropiktogram

Utgår

· Signalord

Utgår

· Faroangivelser

Utgår

· 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga elutable organiska halogener, vilket kommer att öka AOX-värdena av det förloradt bevattnar.

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

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: Ej användbar.

* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· Beskrivning: 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

· Farliga ingredienser:

Utgår

· SVHC

Fri SVHC ämnen eller <0,1%

· Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

ej tillämpligt

· Ytterligare hänvisningar:

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2017

Versionsnummer 28

Omarbetad: 10.03.2017

Handelsnamn: tesa 4432

(Fortsättning från sida 1)

* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Utgå
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
Spola med varmt vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Utgå
- **Vid förtäring:** Utgå
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid brand kan följande frigöras:
Nitrogen oxide (NO_x)
Carbon monoxide (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningskyddsutrustning.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2017

Versionsnummer 28

Omarbetad: 10.03.2017

Handelsnamn: tesa 4432

(Fortsättning från sida 2)

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- Personlig skyddsutrustning:
- Andningsskydd: Erfordras ej.
- Handskydd: Erfordras ej.
- Ögonskydd: Erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- Allmänna uppgifter
- Utseende:
 - Form: Fast
 - Färg: Enligt produktbeteckning
- Lukt: Nästan luktfri
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- pH-värde: Ej användbar.
- Tillståndsändring
 - Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.
 - Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.
- Flampunkt: Ej användbar.
- Brandfarlighet (fast form, gas): Ej bestämd.
- Tändtemperatur:
 - Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.
- Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.
- Explosionsgränser:
 - Nedre: Ej bestämd.
 - Övre: Ej bestämd.
- Ångtryck: Ej användbar.
- Densitet: Ej bestämd.
- Relativ densitet: Ej bestämd.
- Ångdensitet: Ej användbar.
- Avdunstningshastighet: Ej användbar.
- Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Olöslig.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.
- Viskositet:
 - Dynamisk: Ej användbar.
 - Kinematisk: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2017

Versionsnummer 28

Omarbetad: 10.03.2017

Handelsnamn: tesa 4432

(Fortsättning från sida 3)

· Lösningsmedelhalt: Organiska lösningsmedel:	0,0 %
Andel av fasta partiklar:	100,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet – upprepade exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2017

Versionsnummer 28

Omarbetad: 10.03.2017

Handelsnamn: tesa 4432

(Fortsättning från sida 4)

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Innehåller recepturenligt följande tunga metaller och deras föreningar enligt EG-direktiv nr. 2006/11/EG: Gratis av tunga metaller (Pb, Cd, Hg, Cr6 +)
Free of Polybrominated Biphenyls (PBBs) and Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) according to RoHS Directive.
- Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*** AVSNITT 13: Avfallshantering**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation: Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.
Energiutvinning genom förbränning i en godkänd avfallsförbränningsanläggning.
Anser att de gällande föreskrifterna om landet, statliga eller lokala område.
För större mängder avfall: konsultera myndigheter före deponering.

· Europeiska avfallskatalogen

15 01 02 | Plastförpackningar

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Tömda emballage kan kasseras när det gäller lokala / nationella återvinning regelverk som Green Dot Program.

*** AVSNITT 14: Transportinformation**

- | | |
|---|--|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | Ej användbar. |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2017

Versionsnummer 28

Omarbetad: 10.03.2017

Handelsnamn: tesa 4432

(Fortsättning från sida 5)

* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I
Inga beståndsdelar är listade.
- Nationella föreskrifter:
- Ytterligare klassificering enligt Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV) bilag II:
Inga
- Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:
Inga
- Förordning för störningsfall:
Inga
- Vattenförorening - riskklass:
I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- 15.2
Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

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.

- Område som utfärdar datablad: tesa SE, Quality Management/Environment/Safety
- Tilltalspartner: 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
- Förkortningar och 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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Data ändrade gentemot föregående version