

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.08.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 22.08.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

· 1.1 Tuotetunniste

· Kauppanimike: **tesa 64285PV10**

· 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

· Kemiallinen tuoteluokka

· Aineen / valmisteen käyttö

· 1.3 Valmistaja/toimittaja:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

PC1 Liimat ja tiivisteaineet

Teippi

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

· Tietoja antaa:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· 1.4 Häät puhelinnumero:

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)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

· 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

· Luokitus asetuksen (EY) N:o

1272/2008 mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

· 2.2 Merkinnät

· Merkinnät asetuksen (EY) N:o

1272/2008 mukaisesti

Tuotetta pidetään asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 3 artiklan mukaisena esineenä, eikä se vaadi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) 1 artiklan mukaisia merkintöitä.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklassa ei edellytetä käyttöturvallisuustiedotteen toimittamista esineistä. Käyttöturvallisuustiedotteen muodossa olevien tietojen toimittaminen on vapaaehtoista.

· Varoitusmerkit

tarpeeton

· Huomiosana

tarpeeton

· Vaaralausekkeet

tarpeeton

· 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä vapautuvia orgaanisia halogeeneja, joka nostaa AOX-arvoa jätevedestä.

Tämä tuote ei sisällä lainkaan halogenoitua orgaanisia yhdisteitä (AOX), nitraatteja, raskasmetalleja (summa<100ppm) tai formaldehydiä.

· PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

· PBT:

Ei voida käyttää.

· vPvB:

Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

· 3.2 Seokset

· Selostus:

kantaja: polypropeenikalvo

Liima: styreeni-isopreeniblokkikopolymeerien ja hiilivetyhartsien seos.

· Sisältää vaarallisia aineita:

tarpeeton

· SVHC

Ei sisällä SVHC-aineita tai < 0,1 %.

· Asetus (EY) N:o 648/2004,

pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

ei sovelleta

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.08.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 22.08.2023

Kauppanimike: tesa 64285PV10

(jatkuu sivulla 1)

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Hengitettynä:** tarpeeton
- **Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
Huuhdeltava lämpimällä vedellä.
- **Aineen päästyä silmiin:** tarpeeton
- **Nieltyä:** tarpeeton
- **Ohjeita lääkärille:** tarpeeton
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** tarpeeton
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet** tarpeeton

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Polypropeeni- ja polyeteenipohjaiset teipit palavat voimakkaasti savuttaen. Tulipalossa voi vapautua:
Typpioksidia (NOx)
Hiilimonoksidia (CO)
Hiilidioksidi (CO2)
Määrätynlaisissa tulipaloissa muiden myrkyllisten ainehiukkasten esiintyminen voi olla mahdollista.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.
Räjähdys- ja palokaasu ei saa hengittää.
- **Lisätiedot** ei mitään

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Otettava talteen mekaanisesti.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Vaarallisia aineita ei vapaudu.
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.08.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 22.08.2023

Kauppanimike: tesa 64285PV10

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
- **7.3 Eriytyinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat parametrit/mittarit**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet**
- **Hengityksensuojaus** Ei tarpeen.
- **Käsien suojaus** Ei tarpeen.
- **Käsinemateriaali** Käsieneen soveltuvuus ja kestävyys riippuvat käyttöolosuhteista, kuten kosketuksen tiheydestä ja kestosta, käsinemateriaalin kemiallisesta kestävydestä, käsieneen paksuudesta ja istuvuudesta. Yleissääntönä on, että tarvittavat tiedot on saatava käsieneiden valmistajalta. Saastuneet tai vahingoittuneet käsieneet on vaihdettava välittömästi.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsienevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- **Silmien tai kasvojen suojaus** Ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto** Kiinteä
- **Väri:** Tuotenimikkeen mukainen
- **Haju:** Tuotekohtainen
- **Hajukynnys:** Ei määrätty.
- **Sulamis- ja jäätymispiste** Ei määrätty.
- **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue** Ei määrätty.
- **Syttyvyys** ei voida käyttää
- **Alempi ja ylempi räjähdysraja**
- **Alempi:** Ei määrätty.
- **Ylempi:** Ei määrätty.
- **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.
- **Itsesyttymislämpötila:** ei voida käyttää
- **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.08.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 22.08.2023

Kauppanimike: tesa 64285PV10

(jatkuu sivulla 3)

<ul style="list-style-type: none"> · pH 	Seos on ei-polaarinen/aproottinen. Ei voida käyttää.
<ul style="list-style-type: none"> · Viskositeetti: · Kinemaattinen viskositeetti · Kinemaattinen viskositeetti 	Ei voida käyttää.
<ul style="list-style-type: none"> · Dynaaminen: · Liukoisuus 	Ei voida käyttää.
<ul style="list-style-type: none"> · veteen: · Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo) 	Liukenematon. Ei määrätty.
<ul style="list-style-type: none"> · Höyrinpaine · Höyrinpaine 	Ei voida käyttää.
<ul style="list-style-type: none"> · Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys · Tiheys: · Suhteellinen tiheys 	Ei määrätty. Ei määrätty.
<ul style="list-style-type: none"> · Höyryntiheys: · Hiukkasten ominaisuudet 	Ei voida käyttää. Ks. kohta 3.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Muut tiedot · Olomuoto: · Muoto: 	Kiinteä
<ul style="list-style-type: none"> · Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet · Syttymislämpötila: · Räjähätvyys: 	Tuote ei ole itsestään syttyvä. Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<ul style="list-style-type: none"> · Liuoteainepitoisuus: · Orgaaniset liuoteaineet: · Kiinneainepitoisuus: · Tilanmuutos · Haihtumisnopeus: 	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-% 100,0 % Ei voida käyttää.
<ul style="list-style-type: none"> · Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot · Räjähdeet · Syttyvät kaasut · Aerosolit · Hapettavat kaasut · Paineen alaiset kaasut · Syttyvät nesteet · Syttyvät kiinteät aineet · Itsereaktiiviset aineet ja seokset · Pyroforiset nesteet · Pyroforiset kiinteät aineet · Itsestään kuumenevat aineet ja seokset · Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja · Hapettavat nesteet · Hapettavat kiinteät aineet · Orgaaniset peroksidit · Metalleja syövyttävät aineet ja seokset · Flegmatoidut räjähteet 	tarpeeton tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

· 10.1 Reaktiivisuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.08.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 22.08.2023

Kauppanimike: tesa 64285PV10

(jatkuu sivulla 4)

- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**

· Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Sisältää reseptinmukaisesti seuraavia raskasmetalleja ja yhdisteitä EY-direktiivin nro. 2006/11/EY mukaisesti:** Ilman raskasmetalleja
Ei sisällä polybromattuja bifenyylejä (PBB) eikä polybromattuja difenyylieettereitä (PBDE) RoHS-direktiivin mukaisesti.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.08.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 22.08.2023

Kauppanimike: tesa 64285PV10

(jatkuu sivulla 5)

 · **Yleisohjeita:** tiedossa ei ole vesistövaarallisuutta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

 · **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

- **Suositus:** Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.
Energian talteenotto polttamalla on tehtävä hyväksytyssä polttolaitoksessa. Maan/valtion/paikallisten alueen sääntöjä on noudatettava. Suuria määriä hävitettäessä on otettava yhteyttä viranomaisiin
- **Puhdistamattomat pakkaukset:** Pakkaus on tyhjennettävä jäljellä olevasta sisällöstä. Tyhjät pakkaukset on vietävä asianmukaiseen jätteenkäsittelylaitokseen hyödynnettäväksi tai hävitettäväksi lakisääteisten määräysten mukaisesti. Pakkaukset, jotka eivät ole täysin tyhjiä, on hävitettävä alueellisen jäteyhtiön kanssa neuvotellen.
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää paikallisten kierrätysääntöjen mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

· 14.1 YK-numero tai tunnistenumero · ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi · ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat · ADR, ADN, IMDG, IATA · luokka	tarpeeton
· 14.4 Pakkausryhmä · ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
· 14.5 Ympäristövaarat: · Marine pollutant:	Ei
· 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
· 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää.
· Kuljetus/lisätietoja:	Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti
· UN "Model Regulation":	tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II** sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.08.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 22.08.2023

Kauppanimike: tesa 64285PV10

(jatkuu sivulla 6)

 · **ASETUS (EU) 2019/1148**

 · **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

 · **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

 · **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

 · **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Kansalliset määräykset:** välttää
- **Lisäluokitus GesSoffV, liite II, mukaisesti:** tarpeeton
- **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:** tarpeeton
- **Häiriömääräykset:** tarpeeton
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Tämä tuote (tämä tuoteryhmä) ei ole tällä hetkellä voimassa olevan GefStoffV:n mukainen vaarallinen aine. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei näin ollen kuulu GefStoffV:n 6 §:n 1 momentin mukaisen automaattisen muutospalvelun piiriin.

- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.
- **Näyttelyalue ohjelehti:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Yhteydenottohenkilö:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Lyhenteet ja lyhytnimet:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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