

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.01.2023

Versionumero 10 (korvaa version 9)

Tarkistus: 23.01.2023

* KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

· 1.1 Tuotetunniste

· **Kauppanimike:** **tesa 50050**

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

PC0 Muut

PC1 Liimat ja tiivistaineet

· **Aineen / valmisteen käyttö**

Teippi

· **1.3 Valmistaja/toimittaja:**

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 merkintöjä.

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:**

Backing: Mono-Axially Oriented Polypropylene Film (MOPP)
Adhesive: Mixture of styrene/isoprene blockcopolymer with hydrocarbon resins

· **Sisältää vaarallisia aineita:**

tarpeeton

· **SVHC**

Ei sisällä SVHC-aineita tai < 0,1 %.

· **Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät**

ei sovelleta

· **Lisätietoja:**

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.01.2023

Versionumero 10 (korvaa version 9)

Tarkistus: 23.01.2023

Kauppanimike: tesa 50050

(jatkuu sivulla 1)

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
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

* KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Tulipalossa voi vapautua:
Kloorivetyä (HCl)
Typpioksidia (NOx)
Hiilimonoksidia (CO)
Hiilidioksidi (CO2)
Määrätynlaisissa tulipaloissa muiden myrkyllisten ainehiukkasten esiintyminen voi olla mahdollista.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Eriytynen suojarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.
Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

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.
Vaarallisia aineita ei vapaudu.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

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.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.01.2023

Versionumero 10 (korvaa version 9)

Tarkistus: 23.01.2023

Kauppanimike: tesa 50050

(jatkuu sivulla 2)

- Lisätietoja varastointiehtoihin: Ei mitään.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

* KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat parametrit/mittarit
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:
- Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
- Hengityksensuojaus Ei tarpeen.
- Käsien suojaus Ei tarpeen.
- Käsinemateriaali Käsineen soveltuvuus ja kestävyys riippuvat käyttöolosuhteista, kuten kosketuksen tiheydestä ja kestosta, käsinemateriaalin kemiallisesta kestävydestä, käsineen paksuudesta ja istuvuudesta. Yleissääntönä on, että tarvittavat tiedot on saatava käsineiden valmistajalta. Saastuneet tai vahingoittuneet käsineet on vaihdettava välittömästi.
- Käsinemateriaalin läpäisy aika Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta 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: Hopeanharmaa
- Haju: Melkein hajuton
- Hajukynnys: Ei määrätty.
- Sulamis- ja jäätymispiste Ei määrätty.
- Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue Ei määrätty.
- Syttyvyys Ei määrätty.
- Alempi ja ylempi räjähdysraja
- Alempi: Ei määrätty.
- Ylempi: Ei määrätty.
- Leimahduspiste: Ei voida käyttää.
- Hajoamislämpötila: Ei määrätty.
- pH Ei voida käyttää.
- Viskositeetti:
- Kinemaattinen viskositeetti Ei voida käyttää.
- Dynaaminen: Ei voida käyttää.
- Liukoisuus
- veteen: Liukenematon.
- Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) Ei määrätty.
- Höyrynpaine Ei voida käyttää.
- Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys
- Tiheys: Ei määrätty.
- Suhteellinen tiheys Ei määrätty.
- Höyryntiheys: Ei voida käyttää.
- Hiukkasten ominaisuudet Ks. kohta 3.

· 9.2 Muut tiedot

- Olomuoto: Kiinteä
- Muoto:

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.01.2023

Versionumero 10 (korvaa version 9)

Tarkistus: 23.01.2023

Kauppanimike: tesa 50050

(jatkuu sivulla 3)

· Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
· Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
· Liuteainepitoisuus:	
· Orgaaniset liuteaineet:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Kiinneainepitoisuus:	100,0 %
· Tilanmuutos	
· Haihtumisnopeus:	Ei voida käyttää.
· Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
· Räjähteet	tarpeeton
· Syttyvät kaasut	tarpeeton
· Aerosolit	tarpeeton
· Hapettavat kaasut	tarpeeton
· Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
· Syttyvät nesteet	tarpeeton
· Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
· Itseaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
· Pyroforiset nesteet	tarpeeton
· Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
· Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
· Hapettavat nesteet	tarpeeton
· Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
· Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
· Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
· Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

· 10.1 Reaktiivisuus	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· 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.
· Ihosyövyttävyyksi/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.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.01.2023

Versionumero 10 (korvaa version 9)

Tarkistus: 23.01.2023

Kauppanimike: tesa 50050

(jatkuu sivulla 4)

- Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
- Aspiraatiovaara
- 11.2 Tiedot muista vaaroista

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

* KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys
- Vesimyrkyllisyys:
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
- 12.3 Biokertyvyys
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- PBT:
- vPvB:
- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei voida käyttää.

Ei voida käyttää.

- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset
- Ekologisia lisätietoja:

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

- 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.

- Yleisohjeita:

Ei yleensä vesistöä vaarantava

* 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:
- Suositus:

Void

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää paikallisten kierrätysääntöjen mukaan.

* KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

- ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

- ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- luokka tarpeeton

- 14.4 Pakkausryhmä

- ADR, IMDG, IATA tarpeeton

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.01.2023

Versionumero 10 (korvaa version 9)

Tarkistus: 23.01.2023

Kauppanimike: tesa 50050

(jatkuu sivulla 5)

· 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

 · **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 GesStoffV, liite II, mukaisesti:** tarpeeton

 · **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:** tarpeeton

 · **Häiriömääräykset:** tarpeeton

 · **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

* KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin 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

 · **Edellisen version pvm:** 23.01.2023

 · **Edellisen version versionro:** 9

 · **Lyhenteet ja lyhytnimet:** 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

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.01.2023

Versionumero 10 (korvaa version 9)

Tarkistus: 23.01.2023

Kauppanimike: tesa 50050

(jatkuu sivulla 6)

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

· * Tiedot muutettu alkuperäisestä
versiosta
