

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 28 (korvaa version 27)

Tarkistus: 10.03.2023

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

· 1.1 Tuotetunniste

· Kauppanimike: **tesa 57898**

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

· Aineen / valmisteen käyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Itseliimautuva(t) komponentti(t) loppukäyttäjää varten

· 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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

· 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:

Adhesive: cross-linked Acrylate
Backing: soft PET film
Top: Ethylene vinyl acetate (EVA)
Liner of adhesive: siliconised Paper

· 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 10.03.2023

Versionumero 28 (korvaa version 27)

Tarkistus: 10.03.2023

Kauppanimike: tesa 57898

(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:** CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Vetykloridikaasu ja muita orgaanisia aineita kloorilla.
Kaikenlaisten muoviosien palaminen: muoviosien palaessa vapautuu savuhiukkasia sekä myrkyllisiä höyryjä ja kaasuja jotka ovat koostumukseltaan epämääräisiä.
Matalalla lämpötilalla kehittyä erilaisia hajoamistuotteita, jotka voivat olla samanlaisia kuin lähtöaineet. Nämä ovat hengittäessä vaarallisia.
Tulipalossa voi vapautua:
Typpioksidia (NO_x)
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:** 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.
- **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.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 28 (korvaa version 27)

Tarkistus: 10.03.2023

Kauppanimike: tesa 57898

(jatkuu sivulla 2)

- 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 Erityinen 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.
- Käsineateriaali Käsineen soveltuvuus ja kestävyys riippuvat käyttöolosuhteista, kuten kosketuksen tiheydestä ja kestosta, käsineateriaalin kemiallisesta kestävyydestä, käsineen paksuudesta ja istuvuudesta. Yleissääntönä on, että tarvittavat tiedot on saatava käsineiden valmistajalta. Saastuneet tai vahingoittuneet käsineet on vaihdettava välittömästi.
- Käsineateriaalin 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
- Väri: transparent
- 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.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 28 (korvaa version 27)

Tarkistus: 10.03.2023

Kauppanimike: tesa 57898

(jatkuu sivulla 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys · Tiheys: · Suhteellinen tiheys · Höyryntiheys: · Hiukkasten ominaisuudet 	<ul style="list-style-type: none"> Ei määrätty. Ei määrätty. Ei voida käyttää. Ks. kohta 3.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Muut tiedot · Olomuoto: · Muoto: · Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet · Syttymislämpötila: · Räjähävyys: · Liuteainepitoisuus: · Orgaaniset liuteaineet: · Kiinneainepitoisuus: · Tilanmuutos · Haihtumisnopeus: 	<ul style="list-style-type: none"> Kiinteä Tuote ei ole itsestään syttyvä. Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. 0,0 % 100,0 % Ei voida käyttää.
<ul style="list-style-type: none"> · Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot · Räjähteet · 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 	<ul style="list-style-type: none"> tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reaktiivisuus · 10.2 Kemiallinen stabiilisuus · Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: · 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus · 10.4 Vältettävät olosuhteet · 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: 	<ul style="list-style-type: none"> Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä. Ei tiedossa vaarallisia reaktioita. Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
--	--

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 28 (korvaa version 27)

Tarkistus: 10.03.2023

Kauppanimike: tesa 57898

(jatkuu sivulla 4)

- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Ihosoövyttävyyssihoärsytys** 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 difenyyliettereitä (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.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 28 (korvaa version 27)

Tarkistus: 10.03.2023

Kauppanimike: tesa 57898

(jatkuu sivulla 5)

· Euroopan jäteluetteloon
15 01 02 muovipakkaukset

- Puhdistamattomat pakkaukset:
- Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

* 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
· 14.5 Ympäristövaarat:	
· Marine pollutant:	Ei
· 14.6 Erityiset varotoimet 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

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 28 (korvaa version 27)

Tarkistus: 10.03.2023

Kauppanimike: tesa 57898

(jatkuu sivulla 6)

- **Kansalliset määräykset:**
- **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 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.

- **Näyttelyalue ohjelehti:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Yhteydenottohenkilö:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Edellisenversionpvm:** 10.03.2023
- **Edellisenversionversionro:** 27
- **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
 - 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**