

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 31 (korvaa version 30)

Tarkistus: 10.03.2023

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

#### · 1.1 Tuotetunniste

· Kauppanimike: **tesa 60151**

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

#### · Aineen / valmisteen käyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Pinnoiteaine  
Tartuntapohjustus  
Väliaine

#### · 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:

Helsinki  
Poison Information Centre  
P.O.B 790 (Tukholmankatu 17)  
SF - 00029 HUS, Helsinki  
Telephone: +358 9 4717 47 88  
Emergency telephone: +358 9 471 977  
Fax: +358 9 4717 47 02

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



GHS02 liekki

Flam. Liq. 2 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### · 2.2 Merkinnät

#### · Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

#### · Varoitusmerkit

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.



GHS02 GHS07

#### · Huomiosana

Vaara

#### · Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

propan-2-oli

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 31 (korvaa version 30)

Tarkistus: 10.03.2023

**Kauppanimike: tesa 60151**

(jatkuu sivulla 1)

- **Vaaralausekkeet** H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Turvalausekkeet** H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- **2.3 Muut vaarat** Tuote ei sisällä orgaanisesti sitoutuneita halogeeniyhdisteitä, jotka voivat nostaa AOX-arvoa jätevesianalyysin yhteydessä.
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

### \* KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Seokset**
- **Selostus:** Liuoteaineseos, jossa lisäaineita  
Mixture of Isopropyl alcohol and a silane

#### · **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 67-63-0	propan-2-oli	Flam. Liq. 2, H225	<100%
EINECS: 200-661-7		Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

- **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.

### \* KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- **Hengitettynä:** Huolehdyttävä raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta / huimausta.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittava välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 31 (korvaa version 30)

Tarkistus: 10.03.2023


Kauppanimike: tesa 60151

(jatkuu sivulla 2)


### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Tulipalossa voi vapautua:  
Typpioksidia (NO<sub>x</sub>)  
Määrätynlaisissa tulipaloissa muiden myrkyllisten ainehiukkasten esiintyminen voi olla mahdollista.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.  
Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

### \* KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
 Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
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** Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
 Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Säilytettävä viileässä paikassa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** void  
void

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 31 (korvaa version 30)

Tarkistus: 10.03.2023

**Kauppanimike: tesa 60151**

(jatkuu sivulla 3)

- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina. Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa. Varastoitava ulkona tai räjähdyssuojatuissa tiloissa. Storing flammable liquids the National regulations have to be fulfilled!
- **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:

##### 67-63-0 propan-2-oli

HTP	Lyhytaikaisarvo: 620 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

#### · 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### · Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

##### · Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### · Yleiset suoja- ja

##### hygieniatoimenpiteet:

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Vältettävä kosketusta silmiin.

##### · Hengityksensuojaus

filter A



Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

##### · Käsien suojaus



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

##### · Käsinemateriaali

Butyylikumi

Nitriliset suojakäsineet

Käytä luottimia kestäviä käsineitä.

Käsineen soveltuvuus ja kestävyys riippuvat käyttöolosuhteista, kuten kosketuksen tiheydestä ja kestosta, käsinemateriaalin kemiallisesta kestävyydestä, käsineen paksuudesta ja istuvuudesta. Yleissääntönä on, että tarvittavat tiedot on saatava käsineiden valmistajalta. Saastuneet tai vahingoittuneet käsineet on vaihdettava välittömästi.

##### · Käsinemateriaalin läpäisy aika

##### · Silmien tai kasvojen suojaus

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.



Suojalasit

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 31 (korvaa version 30)

Tarkistus: 10.03.2023

Kauppanimike: tesa 60151

(jatkuu sivulla 4)

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

· Yleiset ohjeet	
· Väri:	Tuotenimikkeen mukainen
· Haju:	Tyypillinen
· Hajukynnys:	Ei määrätty.
· Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määrätty.
· Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	82 °C
· Syttyvyys	Ei voida käyttää.
· Alempi ja ylempi räjähdysraja	
· Alempi:	2 Vol %
· Ylempi:	12 Vol %
· Leimahduspiste:	13 °C
· Itsesyttymislämpötila:	425 °C
· Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
· pH	Ei määrätty.
· Viskositeetti:	
· Kinemaattinen viskositeetti	Ei määrätty.
· Dynaaminen:	Ei määrätty.
· Liukoisuus	
· veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
· Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
· Höyrnpaine 20 °C lämpötilassa	48 hPa
· Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
· Tiheys 20 °C lämpötilassa:	0,80685 g/cm <sup>3</sup>
	Ei määrätty.
· Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
· Höyryntiheys:	Ei määrätty.

#### 9.2 Muut tiedot

· Olomuoto:	
· Muoto:	Neste
· Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
· Syttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· Räjähävävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
· Liuoteainepitoisuus:	
· Orgaaniset liuoteaineet:	90,0 %
· Vesi:	9,5 %
· Tilanmuutos	
· Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

· Räjähäteet	tarpeeton
· Syttyvät kaasut	tarpeeton
· Aerosolit	tarpeeton
· Hapettavat kaasut	tarpeeton
· Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
· Syttyvät nesteet	Helposti syttyvä neste ja höyry.
· Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
· Pyroforiset nesteet	tarpeeton

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 31 (korvaa version 30)

Tarkistus: 10.03.2023

Kauppanimike: tesa 60151

(jatkuu sivulla 5)

- |  |           |
|--|-----------|
| · 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. |
| · Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys   | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| · Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys  | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  |
| · 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                         | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.                          |
| · 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. |

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 31 (korvaa version 30)

Tarkistus: 10.03.2023

**Kauppanimike: tesa 60151**

(jatkuu sivulla 6)

- **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:** Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.  
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

### \* KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**



Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Erikoiskäsiteltävä viralliset määräykset huomioon ottaen.

#### · Euroopan jäteluetteloon

07 07 04*	muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset
HP3	Syttyvä
HP4	Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot
HP5	Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**

Void

- **Suositus:**

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### \* KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1219

- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

- **ADR**

ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI)

- **IMDG, IATA**

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen



Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 31 (korvaa version 30)

Tarkistus: 10.03.2023

**Kauppanimike: tesa 60151**

(jatkuu sivulla 7)

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat · ADR 	
· luokka · Lipuke	3 (F1) Palavat nesteet 3
· IMDG, IATA 	
· Class · Label	3 Palavat nesteet 3
· 14.4 Pakkausryhmä · ADR, IMDG, IATA	
II	
· 14.5 Ympäristövaarat: · Marine pollutant:	
Ei	
· 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle · Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): · EMS-numero: · Stowage Category	
Varoitus: Palavat nesteet 3 F-E,S-D B	
· 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Ei voida käyttää.	
· Kuljetus/lisätietoja:	
· ADR · Rajoitetut määrät (LQ) · Poikkeusmäärät (EQ)	
1L Koodi: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml	
· Kuljetuskategoria	
2	
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	
1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml	
· UN "Model Regulation":	
UN 1219 ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI), 3, II	

### \* 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
- Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET

(jatkuu sivulla 9)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 31 (korvaa version 30)

Tarkistus: 10.03.2023

**Kauppanimike: tesa 60151**

(jatkuu sivulla 8)

- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 5.000 t
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50.000 t
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

· **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:**

· **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.

· **Häiriömääräykset:**

Critical quantity values according to the regulations on accidents should be adhered to.

· **Tekniset ohjeet ilma:**

Luokka	osuus %
NK	90,0

· **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.

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

· **Näyttelyalue ohjelehti:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· **Yhteydenottohenkilö:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

· **Edellisen version pvm:**

31.03.2021

· **Edellisen version versio:**

30

· **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)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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

(jatkuu sivulla 10)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2023

Versionumero 31 (korvaa version 30)

Tarkistus: 10.03.2023

---

**Kauppanimike: tesa 60151**

---

(jatkuu sivulla 9)

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  
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

· \* Tiedot muutettu alkuperäisestä  
versiosta