

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2023

Versienummer 17 (vervangt versie 16)

Herziening van: 10.03.2023

* RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** tesa 59191

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Kleefmiddel

· **1.3 Fabrikant/leverancier:**

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

· **inlichtingengevende sector:**

tesa SE, Corporate Regelgeving
SDS@tesa.com, Tel. +49(0)40-88899-6954

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

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)

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**

vervalt

· **Signaalwoord**

vervalt

· **Gevarenaanduidingen**

vervalt

· **2.3 Andere gevaren**

The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.

Het product bevat geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, verbindingen van zware metalen (som lager dan 100 ppm) en formaldehyde.

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:**

Niet bruikbaar.

· **zPzB:**

Niet bruikbaar.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:**

Drager: polyester membraan
Lijm: Polyacrylaat

· **Karakteriseringsapparatuur, container:**

Case: Acrylnitrile-Styrene Copolymere (SAN)
Large Gear: Polyoxymethylene-Acetale Copolymere (POM)
Small Gear: Polyoxymethylene-Acetale Copolymere (POM)
Applicator Tip: Polyoxymethylene-Acetale Copolymere (POM)
Core: Acrylnitrile-Butadiene-Styrene Copolymere (ABS)

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

vervalt

· **SVHC**

Vrij van SVHC-stoffen of < 0,1 %.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.03.2023

Versienummer 17 (vervangt versie 16)

Herziening van: 10.03.2023

Handelsnaam: tesa 59191

(Vervolg op blz. 1)

- Verordening (EG) Nr. 648/2004
betreffende detergentia /
Etikettering van gehalten
- aanvullende gegevens:

niet van toepassing

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Na het inademen:**

niet toepasbaar

· **na huidcontact:**

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
Met warm water afspoelen.

· **Na oogcontact:**

vervalt

· **Na inslikken:**

niet toepasbaar

· **4.2 Belangrijkste acute en
uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel
noodzakelijke onmiddellijke
medische verzorging en speciale
behandeling**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

· **5.2 Speciale gevaren die door de
stof of het mengsel worden
veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:
Cyaanwaterstof (HCN)
Stikoxyde (NO_x)

· **5.3 Advies voor brandweerlieden
speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **6.1 Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen,
beschermingsmiddelen en
noodprocedures**

Niet nodig.

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **6.3 Insluitings- en**

reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen.

· **6.4 Verwijzing naar andere
rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.03.2023

Versienummer 17 (vervangt versie 16)

Herziening van: 10.03.2023

Handelsnaam: tesa 59191

(Vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal** Geschiktheid en weerstand van een handschoen hangen af van de gebruiksomstandigheden, zoals frequentie en duur van het contact, chemische weerstand van het handschoenmateriaal, dikte en pasvorm van de handschoenen. In het algemeen moet de fabrikant van de handschoenen worden geraadpleegd voor de nodige informatie. Vervuilde of beschadigde handschoenen moeten onmiddellijk worden vervangen.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Kleur:** volgens de produktbeschrijving
- **Geur:** bijna reukloos
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** niet bepaald
- **Ontvlambaarheid** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.03.2023

Versienummer 17 (vervangt versie 16)

Herziening van: 10.03.2023

Handelsnaam: tesa 59191

(Vervolg op blz. 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Onderste en bovenste explosiegrens · onderste: Niet bepaald. · bovenste: Niet bepaald. · Vlampunt: niet bruikbaar · Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. · pH Niet bruikbaar. · Viscositeit · Kinematische viscositeit Niet bruikbaar. · dynamisch: Niet bruikbaar. · Oplosbaarheid · Water: niet oplosbaar · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) Niet bepaald. · Stoomdruk: Niet bruikbaar. · Dichtheid en/of relatieve dichtheid · Dichtheid: niet bepaald · Relatieve dichtheid Niet bepaald. · Dampdichtheid Niet bruikbaar. · Deeltjeskenmerken Zie 3. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Overige informatie · Voorkomen: · Vorm: vast · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid · Ontstekingstemperatuur: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend. · Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. · Oplosmiddelgehalte: · Organisch oplosmiddel: 0,0 % · Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 % · Toestandsverandering · Verdampingsnelheid Niet bruikbaar. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Informatie inzake fysische gevarenklassen · Ontplobbare stoffen vervalt · Ontvlambare gassen vervalt · Aerosolen vervalt · Oxiderende gassen vervalt · Gassen onder druk vervalt · Ontvlambare vloeistoffen vervalt · Ontvlambare vaste stoffen vervalt · Zelfontledende stoffen en mengsels vervalt · Pyrofore vloeistoffen vervalt · Pyrofore vaste stoffen vervalt · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalt · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen vervalt · Oxiderende vloeistoffen vervalt · Oxiderende vaste stoffen vervalt · Organische peroxiden vervalt · Bijtend voor metalen vervalt 	

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.03.2023

Versienummer 17 (vervangt versie 16)

Herziening van: 10.03.2023

Handelsnaam: tesa 59191

(Vervolg op blz. 4)

· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**
vervalt

*** RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.03.2023

Versienummer 17 (vervangt versie 16)

Herziening van: 10.03.2023

Handelsnaam: tesa 59191

(Vervolg op blz. 5)

- Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:
- Algemene informatie: Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+)
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Over het algemeen geen gevaar voor water

*** RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

· Europese afvalcatalogus	
15 01 02	kunststofverpakking

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*** RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· VN "Model Regulation":	vervalt

*** RUBRIEK 15: Regelgeving**

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· SZW-lijst van mutagene stoffen	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2023

Versienummer 17 (vervangt versie 16)

Herziening van: 10.03.2023

Handelsnaam: tesa 59191

(Vervolg op blz. 6)

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Richtlijn 2012/18/EU	
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· VERORDENING (EU) 2019/1148	
· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Nationale voorschriften:	
· Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:	vervalt
· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:	vervalt
· Storingsverordening:	vervalt
· Gevaarklasse v. water:	In het algemeen niet gevaarlijk voor water.
· 15.2	
· Chemischeveiligheidsbeoordeling:	Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Dit product (deze productgroep) is geen gevaarlijke stof in de zin van de momenteel geldende GefStoffV. Dit veiligheidsinformatieblad is daarom niet onderworpen aan de automatische wijzigingsdienst volgens GefStoffV § 6 lid 1.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector	tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
· contact-persoon:	tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
· Datum van de vorige versie:	10.03.2023
· Versienummer van de vorige versie:	16
· Afkortingen en acroniemen:	ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.03.2023

Versienummer 17 (vervangt versie 16)

Herziening van: 10.03.2023

Handelsnaam: tesa 59191

(Vervolg op blz. 7)

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

*** Gegevens die ten opzichte van de
voorgaande versie zijn veranderd**

NL