

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

datum van de druk: 10.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.02.2023

*** RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****· 1.1 Productidentificatie****· Handelsnaam:** tesa 4378 Mirka**· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
· Productcategorie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

PC0 Overige

PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

· Toepassing van de stof / van de bereiding

kleefband

· 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 wordt beschouwd als een artikel overeenkomstig artikel 3 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en hoeft niet te worden geëtiketteerd overeenkomstig artikel 1 van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Voor voorwerpen is het verstrekken van een veiligheidsinformatieblad niet vereist krachtens artikel 31 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het verstrekken van informatie in de vorm van een veiligheidsinformatieblad geschiedt op vrijwillige basis.

· 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: Papier
Drager: Polyethyleenfilm
kunststof: polystyreen

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 10.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.02.2023

Handelsnaam: tesa 4378 Mirka

(Vervolg op blz. 1)

Impregnering: copolymerisaat van acrylzuurester
Lijm: Mengsel van natuurrubber en koolwaterstofharsen, gevuld met zinkoxide en aluminiumsilicaat.
Scheidingslaag: Mengsel van gecarboxyleerd styreen/butadieen-copolymeer en een stof met stearylgroepen

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt
- **SVHC** Vrij van SVHC-stoffen of < 0,1 %.
- **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten** niet van toepassing
- **aanvullende gegevens:** 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:** vervalt
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
Met warm water afspoelen.
- **Na oogcontact:** niet toepasbaar
- **Na inslikken:** vervalt
- **Informatie voor de arts:** vervalt
- **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:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij een brand kan vrijkomen:
Stikoxyde (NOx)
Koolmonoxyde (CO)
Kooldioxide (CO2)
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Ademhalingsstoestel aantrekken.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens** geen

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en**

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 10.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.02.2023

Handelsnaam: tesa 4378 Mirka

(Vervolg op blz. 2)

- 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.

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 handschoen 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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.02.2023

Handelsnaam: tesa 4378 Mirka

(Vervolg op blz. 3)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	vast
· Kleur:	transparent
· Geur:	bijna reukloos
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
· Ontvlambaarheid	niet toepasselijk
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· onderste:	Niet bepaald.
· bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	niet bruikbaar
· Ontstekingstemperatuur:	niet toepasselijk
· 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.

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	vast
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

· Ontploffbare 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

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 10.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.02.2023

Handelsnaam: tesa 4378 Mirka

(Vervolg op blz. 4)

· 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
· 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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.02.2023

Handelsnaam: tesa 4378 Mirka

(Vervolg op blz. 5)

<ul style="list-style-type: none"> · zPzB: · 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen · 12.7 Andere schadelijke effecten · Verdere ecologische informatie: · Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG: · Algemene informatie: 	<p>Niet bruikbaar.</p> <p>Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.</p> <p>Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) Vrij van polybroombifenylen (PBB's) en polybroomdifenylethers (PBDE's) in overeenstemming met de RoHS-richtlijn.</p> <p>Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen Over het algemeen geen gevaar voor water</p>
---	--

* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

<ul style="list-style-type: none"> · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden · Aanbeveling: · Niet gereinigde verpakkingen: · Aanbeveling: 	<p>Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden. Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste. Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant. Consider the applicable regulations of the country, the State or local area. For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal.</p> <p>Void Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.</p>
--	--

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer of ID-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA 	vervalt
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR, ADN, IMDG, IATA 	vervalt
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevaarenklasse(n) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse 	vervalt
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA 	vervalt
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: 	Neen
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker 	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten 	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/verdere gegevens: 	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
<ul style="list-style-type: none"> · VN "Model Regulation": 	vervalt

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 10.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.02.2023

Handelsnaam: tesa 4378 Mirka

(Vervolg op blz. 6)

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.

· **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:** vermijdt

· **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.

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 10.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.02.2023

Handelsnaam: tesa 4378 Mirka

(Vervolg op blz. 7)

*** 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.

· Indeling overeenkomstig**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**· 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:

09.02.2023

· Versienummer van de vorige versie:

5

· Afkortingen en acroniemen:

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

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