

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

datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**· 1.1 Productidentificatie****· Handelsnaam:** tesa 74100 Twinlock Activator**· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik
van de stof of het mengsel en
ontraden gebruik****· Gebruikssector**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

· Productcategorie

PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken

PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

· Procescategorie

PROC19 Handmatig mengen

· Milieu-emissie categorie

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC9a wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnen)

ERC7 Gebruik van functionele vloeistoffen op industriële locatie

Adhesiebevorderend middel

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

Grondverven

· 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:**

Bilthoven

NB this service is only available to health professionals

National Poisons Information Centre, National Institute for Public Health and the Environment

P.O. Box 1, Bilthoven 3720 BA

Telephone: +31 30 250 85 61

Emergency telephone: +31 30 274 88 88

Fax: +31 30 254 15 11

www.vergiftigingen.info

www.productnotification.nl

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum

Hôpital Militaire Reine Astrid, Rue Bruyn, Brussels B -1120

Telephone: +32 2 264 9636

Emergency telephone: +32 70 245 245

Fax: +32 2 264 9646

E-mail: info@poisoncentre.be

Web site: http://www.poisoncentre.be

NETHERLANDS:

Utrecht:

Telephone: +31 88 75 58561

Emergency telephone: +31 30 274 88 88

National Poisons Information Centre

University Medical Centre Utrecht

Postbus 85500, Utrecht 3508 GA

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)

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023

Handelsnaam: tesa 74100 Twinlock Activator

(Vervolg op blz. 1)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

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

- Signaalwoord
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
- Gevarenaanduidingen
- Veiligheidsaanbevelingen

Waarschuwing

1-methoxypropan-2-ol

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P241

Explosie veilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien [of afdouchen].

P405

Achter slot bewaren.

P501

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- 2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen Eluierbaren organisch gebonden halogeenvverbindingen die kunnen leiden tot een verhoging van de AOX waarde in het kader van de afvalwater analyse.

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT:

Niet bruikbaar.

· zPzB:

Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving: Oplosmiddelmengsel met toevoegingen
- Karakteriseringsapparatuur, container: geen

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023

Handelsnaam: tesa 74100 Twinlock Activator

(Vervolg op blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:			
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX	1-methoxypropan-2-ol	 Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	0-<100%
· SVHC	Vrij van SVHC-stoffen of < 0,1 %.		
· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etiketgeving van gehalten	niet van toepassing		


RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- na huidcontact:** Was de huid onmiddellijk met water en zeep en spoel grondig na.
- Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Kan slaperigheid/slaperigheid veroorzaken
- 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.
- 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 (NO_x)
Koolmonoxyde (CO)
Kooldioxide (CO₂)
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- 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**
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
 -  Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023


Handelsnaam: tesa 74100 Twinlock Activator

(Vervolg op blz. 3)

Met veel water verdunnen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
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**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

 Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 Alleen in de open lucht of in tegen ontploffing beschermde lokalen behandelen.
 Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- **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:** Verbod op gemengde opslag met stoffen van de opslagklassen 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B, 6.2, 7
Beperkingen voor gemengde opslag met stoffen van de opslagklassen 5.1B, 6.1A, 6.1D, 11
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Alleen in de open lucht of in tegen ontploffing beschermde ruimtes bewaren.
Bij de opslag van brandbare vloeistoffen moeten de nationale wetten in acht worden genomen!
- **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:**

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

BGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm H
WGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023

Handelsnaam: tesa 74100 Twinlock Activator

(Vervolg op blz. 4)

- **DNEL's**

DNEL 369 mg/m³ mens, inhalatie arbeider (industrie) chronisch-systemische effecten
 DNEL 553,5 mg/m³ mens, inhalatie arbeider (industrie) acuut-systemische effecten
 DNEL 553,5 mg/m³ mens, inhalatie arbeider (industrie) acute-lokale effecten
 DNEL 183 mg/kg LG/dag mens, dermale werknemer (industrie) chronisch-systemische effecten
- **PNEC's**


PNEC 100 mg/l water intermitterende afgifte
 PNEC 10 mg/l zoet water korte termijn (eenmalig)
 PNEC 1 mg/l zeewater korte termijn (eenmalig)
 PNEC 100 mg/l afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) korte termijn (eenmalig)
 PNEC 52,3 mg/kg zoetwatersediment korte termijn (eenmalig)
 PNEC 5,2 mg/kg mariene sediment korte termijn (eenmalig)
 PNEC 4,59 mg/kg bodem korte termijn (eenmalig)
- **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**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Gebruik ademhalingsbescherming met filter A 2.
 Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- **Bescherming van de handen**



Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**

Butylrubber
 Gebruik oplosmiddel bestendige handschoenen.
 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**

Butylrubber (laagdikte min. 0,3 mm) Max. 15 minuten
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Fluorrubber (Viton)
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Nitrilrubber
 Natuurrubber (latex)
 Handschoenen uit neopreen.

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023

Handelsnaam: tesa 74100 Twinlock Activator

(Vervolg op blz. 5)

- Bescherming van de ogen/het gezicht Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens
- Fysische toestand vloeibare
- Kleur: kleurloos
- Geur: alcoholachtig
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- Smeltpunt/vriespunt -96,7 °C
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject 120,3 °C
- Ontvlambaarheid Ontvlambaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens
- onderste: 2,3 Vol %
- bovenste: ~20 Vol %
- Vlampunt: 35 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur: 270 °C
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- pH bij 20 °C 4-7
- Viscositeit
- Kinematische viscositeit Niet bepaald.
- Kinematische viscositeit
- dynamisch bij 20 °C: 1,9 mPas
- Oplosbaarheid
- Water: oplosbaar
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) Niet bepaald.
- Stoomdruk bij 20 °C: 13 hPa
- Dampspanning:
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid
- Dichtheid bij 20 °C: 0,92 g/cm³
niet bepaald
- Relatieve dichtheid Niet bepaald.
- Dampdichtheid Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:
- Vorm: Vloeistof
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
- Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.
- Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Oplosmiddelgehalte:
- Organisch oplosmiddel: 51-101 %
- Molecuulmassa 90,12 g/mol
- Toestandsverandering
- Verdampingssnelheid Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontplofbare stoffen vervalt
- Ontvlambare gassen vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023

Handelsnaam: tesa 74100 Twinlock Activator

(Vervolg op blz. 6)

· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
· 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
· 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	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
· 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.
-------------------------------------	--

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023

Handelsnaam: tesa 74100 Twinlock Activator

(Vervolg op blz. 7)

* 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:**
- **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:**
 - Vrij van zware metalen (Pb, Cd, Hg, CrVI)
 - Vrij van polybroombifenylen (PBB's) en polybroomdifenylethers (PBDE's) in overeenstemming met de RoHS-richtlijn.
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**



Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

· Europese afvalcatalogus	
07 02 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
HP3	Ontvlambaar
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

- **Niet gereinigde verpakkingen:** Void
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3092
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, IMDG, IATA** 1-METHOXY-2-PROPANOL

(Vervolg op blz. 9)

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



datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023

Handelsnaam: tesa 74100 Twinlock Activator

(Vervolg op blz. 8)

· 14.3 Transportgevaarklasse(n) · ADR 	
· klasse · Etiket	3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3
· IMDG, IATA 	
· Class · Label	3 Brandbare vloeistoffen 3
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Ja
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 30 F-E,S-D A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) · Vervoerscategorie	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml 3
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 3092 1-METHOXY-2-PROPANOL, 3, III

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.

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023

Handelsnaam: tesa 74100 Twinlock Activator

(Vervolg op blz. 9)

· 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.				
· Seveso-categorie	P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN				
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	5.000 t				
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen	50.000 t				
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII	Beperkingsvoorwaarden: 3				
· 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				
· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:	Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.				
· Storingsverordening:	De hoeveelhedsdrempels moeten volgens storingsverordening in acht genomen worden.				
· Technische aanwijzing lucht:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Klasse</th> <th>aandeel in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NK</td> <td>95,0</td> </tr> </tbody> </table>	Klasse	aandeel in %	NK	95,0
Klasse	aandeel in %				
NK	95,0				

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 12.07.2023

Versienummer 21 (vervangt versie 20)

Herziening van: 12.07.2023

Handelsnaam: tesa 74100 Twinlock Activator

(Vervolg op blz. 10)

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig 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.

- **Relevante zinnen** H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **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 afgifsector** 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:** 06.04.2023
- **Versienummer van de vorige versie:** 20
- **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)
 - 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
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 - STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- **Bronnen**
 - Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd in 2015/830/EU
 - Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
 - Regelgeving inzake gevaarlijke goederen (DGR) voor het luchtvervoer (IATA)
 - Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen door Seaboard (IMDG)
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**