

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.07.2023

Versiooni number 21 (asendab versiooni 20)

Läbi vaadatud: 12.07.2023

* 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
 - **Kaubanduslik nimetus:** tesa 74100 Twinlock Activator
 - **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
 - **Kasutusvaldkond**
 - **Kemikaalikategooria**
 - **Protsessikategooria**
 - **Keskkonda eraldumise kategooria**
 - **Tehniline otstarve**
 - **Aine/preparaadi kasutamine**
 - **1.3 Tootja/Tarnija:**
 - **Lähemat informatsiooni saab:**
 - **1.4 Hädaabitelefoni number**
- Täiendav oluline teave puudub.
- SU3 Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades
- PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid
- PC14 Metallpinna töötlustooted
- PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)
- PC1 Liimid, hermeetikud
- PROC19 Käsikontaktis tehtavad toimingud
- ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
- ERC9a Töövooliste laialdane kasutamine (siseruumis)
- ERC7 Töövooliste kasutamine tööstusettevõttes
- Nakkumist soodustav aine
- Kruvimine
- tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany
- tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- 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)

* 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS07

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

- **Ohupiktogramm**



GHS02

GHS07

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.07.2023

Versiooni number 21 (asendab versiooni 20)

Läbi vaadatud: 12.07.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 74100 Twinlock Activator

(Jätkub lehel 1)

<ul style="list-style-type: none"> · Tunnussõna · Mürgistuskomponendid ohu määramiseks: · Ohulaused · Hoiatuslaused · 2.3 Muud ohud · Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine · PBT: · vPvB: 	<p>Hoiatus</p> <p>1-Metoksü-2-propanool H226 Tuleohtlik vedelik ja aur. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.</p> <p>P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P241 Kasutada plahvatuskindlaid [elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-] seadmeid. P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P405 Hoida lukustatult. P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/ rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.</p> <p>Toode ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeeniühendeid, mis võivad reovee analüüsimisel põhjustada AOX-väärtuse suurenemist.</p> <p>Ei ole kohaldatav. Ei ole kohaldatav.</p>
--	---

* 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 Segud · Kirjeldus: · Characterisation equipment, container: 	<p>Lahustite segu lisanditega</p> <p>Mitte ükski</p>
--	--

· Ohtlikud koostisosad:

107-98-2	1-Metoksü-2-propanool	 Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	0-<100%
----------	-----------------------	---	---------

<ul style="list-style-type: none"> · SVHC · Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine 	<p>Ei sisalda SVHC aineid või on < 0,1 %.</p> <p>ei kohaldata</p>
--	--

* 4. JAGU: Esmaabimeetmed

<ul style="list-style-type: none"> · 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus · Üldine informatsioon: · Pärast sissehingamist: · Pärast nahale sattumist: · Pärast allaneelamist: · 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju · 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta 	<p>Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus. Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga. Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.</p> <p>Võib põhjustada unisust / pearinglust.</p> <p>Täiendav oluline teave puudub.</p>
--	---

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.07.2023

Versiooni number 21 (asendab versiooni 20)

Läbi vaadatud: 12.07.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 74100 Twinlock Activator


(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:
Lämmastikoksiidid (NO_x)
Süsinikmonoksiid (CO)
Süsinikdioksiid (CO₂)
Teatud tulekahju tingimustes võivad tekkida teatud jääk- või muid toksilisi gaase.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**




Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.

Lahjendage suure kogusega vett.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid:** Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käideldelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele** Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**



Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
Kasutada üksnes väljaspool ruume või plahvatuskindlates ruumides.
Aur võib moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.07.2023

Versiooni number 21 (asendab versiooni 20)

Läbi vaadatud: 12.07.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 74100 Twinlock Activator

(Jätkub lehel 3)

- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Keelud segaladustamiseks koos ainetega, mis kuuluvad ladustamisklassidesse 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B, 6.2, 7. Piirangud ainete segaladustamisel koos ladustamisklassidesse 5.1B, 6.1A, 6.1D, 11 kuuluvate ainetega
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas. Anum säilitada tihedalt suletuna. Säilitada üksnes väljaspool ruume või plahvatuskindlates ruumides. Tuleohtlike vedelike ladustamisel tuleb järgida siseriiklikke seadusi!
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Tuleohtlik vedelik
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.



* 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

· Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

107-98-2 1-Metoksü-2-propanool

TKOP	Lühiajaline väärtus: 568 mg/m ³ , 150 ppm
	Pikaajaline väärtus: 375 mg/m ³ , 100 ppm
	A, S

- **DNELide** DNEL 369 mg/m³ human, inhalation worker (industry) chronic-systemic effects
DNEL 553.5 mg/m³ man, inhalation worker (industry) acute systemic effects
DNEL 553.5 mg/m³ human, inhalation worker (industry) acute-local effects
DNEL 183 mg/kg LG/day human, dermal worker (industry) chronic-systemic effects
- **PNECide** PNEC 100 mg/l water intermittent release
PNEC 10 mg/l fresh water short term (one time only)
PNEC 1 mg/l seawater short term (one time only)
PNEC 100 mg/l waste water treatment plant (STP) short term (one-off)
PNEC 52,3 mg/kg fresh water sediment short term (one-off)
PNEC 5,2 mg/kg marine sediment short term (one-off)
PNEC 4,59 mg/kg soil short term (one-off)
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid. Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitsmine** Kasutage hingamisteede kaitsevahendeid koos filtriga A 2. Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
 -  Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
- **Käte kaitsmine:**
 -  Lahustikindlad kindad

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.07.2023

Versiooni number 21 (asendab versiooni 20)

Läbi vaadatud: 12.07.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 74100 Twinlock Activator

(Jätkub lehel 4)

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/substantsi/preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

- **Kinnaste materjal** Butüülkummist, BR
Kasutage lahustikukindaid kindaid.
Kinda sobivus ja vastupidavus sõltuvad kasutustingimustest, nagu näiteks kokkupuute sagedus ja kestus, kindamaterjali keemiline vastupidavus, kinda paksus ja sobivus. Üldjuhul tuleks vajaliku teabe saamiseks konsulteerida kinnaste tootjaga. Saastunud või kahjustatud kindad tuleb viivitamatult välja vahetada.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** Butüülkummi (kihi paksus min. 0,3 mm) max. 15 minutit.
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Kaitmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:** Fluorosüsinikkummist (Viton)
- **Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:** Nitrilkummist, NBR
Looduslikust kummist, NR
Neopreenist kindad
- **Silmade/näo kaitsmine** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- **Üldine informatsioon**
- **Füüsikaline olek** vedelik
- **Värv** Värvitu
- **Löhn:** Alkoholiitaoline
- **Löhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** -96,7 °C
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** 120,3 °C
- **Süttivus** Tuleohtlik.
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** 2,3 Vol %
- **Ülemine:** ~20 Vol %
- **Leekpunkt:** 35 °C
- **Isesüttimistemperatuur:** 270 °C
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **pH juures 20 °C** 4-7
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
- **Kinemaatiline viskoossus**
- **Dünaamiline juures 20 °C:** 1,9 mPas
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Lahustuv.
Pole määratud.
- **N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
- **Aururõhk juures 20 °C:** 13 hPa
- **Aururõhk:**
- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus juures 20 °C:** 0,92 g/cm³
Ei ole määratud.
- **Suhteline tihedus** Pole määratud.

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.07.2023

Versiooni number 21 (asendab versiooni 20)

Läbi vaadatud: 12.07.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 74100 Twinlock Activator

(Jät kub lehel 5)

· Auru tihedus	Pole määratud.
· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Vedelik
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	Pole määratud.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	51-101 %
· Molekulmass	90,12 g/mol
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Tuleohtlik vedelik ja aur.
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· 10.1 Reaktsioonivõime	Täiendav oluline teave puudub.
· 10.2 Keemiline stabiilsus	
· Termiline lagunemine / välditavad tingimused:	Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
· 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
· 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	Täiendav oluline teave puudub.
· 10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Täiendav oluline teave puudub.
· 10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

* 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008	
· Akute toksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· Nahasöövitus/-ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jät kub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.07.2023

Versiooni number 21 (asendab versiooni 20)

Läbi vaadatud: 12.07.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 74100 Twinlock Activator

(Jätkub lehel 6)

- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

* 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Vastavalt formuleeringule sisaldab järgnevaid raskeid metalle ja koostisaineid EU juhendist Nr. 2006/11/EÜ:**
 - Vaba raskemetallidest (Pb, Cd, Hg, CrVI)
 - Polübroomitud bifenüülid (PBB) ja polübroomitud difenüüleetreid (PBDE) vaba vastavalt RoHS-direktiivile.
- **Üldised märkused:** Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

* 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**



Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

· Euroopa jäätmekataloog

07 02 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuveidelikud ja emalahused
HP3	Tuleohtlik
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

- **Puhastamata pakend:** Void
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.07.2023

Versiooni number 21 (asendab versiooni 20)



Läbi vaadatud: 12.07.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 74100 Twinlock Activator

(Jätkub lehel 7)

 · **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

* 14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 ÜRO number või ID number · ADR, IMDG, IATA	UN3092
· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR · IMDG, IATA	1-METOKSÜ-2-PROPANOOL 1-METHOXY-2-PROPANOL
· 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR 	3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud. 3
· IMDG, IATA 	3 Süttimisohhtlikud vedelikud. 3
· 14.4 Pakendigrupp · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Keskkonnoahud: · Mere saasteaine:	Jah
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): · EMS Number: · Stowage Category	Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud. 30 F-E,S-D A
· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon: · ADR · Piiratud koguses (piirkogus LQ) · Erandkogused (EQ)	5L Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml 3
· Veo kategooria · 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

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.07.2023

Versiooni number 21 (asendab versiooni 20)

Läbi vaadatud: 12.07.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 74100 Twinlock Activator

(Jätkub lehel 8)

· UN "Model Regulation":	UN 3092 1-METOKSÜ-2-PROPANOOL, 3, III
--------------------------	---------------------------------------

* 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- Directiva 2012/18/UE
- Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
- Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t
- Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t
- MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

· Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa
--

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EL) 2019/1148

· I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta
--

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Rahvuslikud eeskirjad:	välidib
--------------------------	---------

· Informatsioon kasutuspiirangute kohta:	Töötamine tuleb piirata alaealistele.
--	---------------------------------------

· Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused
--

· Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57

107-98-2	1-Metoksü-2-propanool
----------	-----------------------

7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
-----------	---

· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:	Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.
------------------------------------	--

* 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· Vastavad tunnused	H226 Tuleohtlik vedelik ja aur. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
---------------------	---

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
--	--

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.07.2023

Versiooni number 21 (asendab versiooni 20)

Läbi vaadatud: 12.07.2023

Kaubanduslik nimetus: tesa 74100 Twinlock Activator

(Jätkub lehel 9)

- **SDS-d väljastav amet:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Kontaktisik:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Eelmiseversioonikuupäev:** 06.04.2023
- **Eelmiseversiooni number:** 20
- **Lühendid ja akronüümid:**

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: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**