

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

*** ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

· 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

· Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:

tesa 74100 Twinlock Activator

· 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

· Τομέας χρήσης

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

· Κατηγορία χημικού προϊόντος

PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

PC14 Προϊόντα επεξεργασίας μεταλλικών επιφανειών

PC35 Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

· Κατηγορία διαδικασίας

PC1 Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

· Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον

PROC19 Χειρωνακτικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν την επαφή με τα χέρια

ERC8a Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)

ERC9a Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εσωτερική)

ERC7 Χρήση λειτουργικού υγρού σε βιομηχανική εγκατάσταση

· Τεχνική λειτουργία

Ενισχυτικό συγκόλλησης

· Χρήση του υλικού / του μείγματος

Ασάρι πρόσφυσης

· 1.3 Παραγωγός/προμηθευτής:

tesa SE

Hugo-Kirchberg-Strasse 1

D-22848 Norderstedt

Tel.: +49-40-88899-101

Germany

· Παροχή πληροφοριών:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Athens Athinai

Poisons Information Centre

Children's Hospital "Aglaia. Kyriakou"

Athens 11527

Telephone: +30 21 07 79 37 77

Emergency telephone: +30 10 779 3777

Fax: +30 21 07 48 61 14.

E-mail: poison-ic@aglaiakyriakou.gr

Thessaloniki

Department of Forensic Medicine & Toxicology

Aristotle University of Thessaloniki, Medical Faculty

Thessaloniki 54006

Telephone: +30 231 0999221

Fax: +30 231 0999686

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)

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 74100 Twinlock Activator

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS07

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- Εικονογράμματα κινδύνου

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.



GHS02 GHS07

- Προειδοποιητική λέξη
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
- Δηλώσεις προφυλάξεων

Προσοχή

1-μεθοξυπροπαν-2-όλη
 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P241 Να χρησιμοποιείται αντικερηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός].

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
 P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- Το προϊόν δεν περιέχει εκλυόμενες οργανικά δεσμευμένες ενώσεις αλογόνου που μπορούν να οδηγήσουν σε αύξηση της τιμής ΑΟΧ στο πλαίσιο της ανάλυσης λυμάτων.

- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα
- Περιγραφή: Μείγμα διαλυτών με πρόσθετα
- Characterisation equipment, container: κανένα

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31



Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 74100 Twinlock Activator

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· Επικίνδυνα συστατικά:			
CAS: 107-98-2	1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	 Flam. Liq. 3, H226	0-<100%
EINECS: 203-539-1		 STOT SE 3, H336	

· **SVHC** Χωρίς ουσίες SVHC ή < 0,1 %.· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση των περιεχομένων**

Δεν ισχύει

* ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**· **Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

· **Μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

· **Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

· **μετά από κατάποση:**

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

· **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία / ζάλη.

· **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

* ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.· **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:**

νερό με πλήρη εκτίναξη

· **5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

οξειδία αζώτου (NO_x)

μονοξειδίου του άνθρακα (CO)

Διοξειδίου του άνθρακα (CO₂)

Κάτω από ωρισμένες συνθήκες πυρκαϊάς δεν αποκλείονται ίχνη άλλων τοξικών ουσιών.

· **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

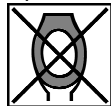
Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

· **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

· **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Εμποδίστε την διοχέτευση στην αποχέτευση, λάκκους και υπόγεια.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 74100 Twinlock Activator

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Αραιώνεται με πολύ νερό.

· 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικών, πριονόσκονη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

· 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

* ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας. Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

· Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Χειρισμός μόνο στο ύπαιθρο ή σε χώρους προστατευτικούς έναντι εκρήξεων.

Οι ατμοί σ' επαφή με τον αέρα μπορούν να σχηματίσουν ένα εκρηκτικό μείγμα.

· 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

· Αποθήκευση:

· Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες

· Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Καμία ειδική αξίωση.

Απαγορεύσεις για μικτή αποθήκευση με ουσίες των κατηγοριών αποθήκευσης 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1Γ, 5.2, 6.1B, 6.2, 7

Περιορισμοί στην αποθήκευση μαζί με ουσίες των κατηγοριών αποθήκευσης 5.1B, 6.1A, 6.1D, 11

· Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να το αποθηκεύετε στο ύπαιθρο ή σε χώρους σε συνθήκες ασφαλείας έναντι εκρήξεων.

Κατά την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί νόμοι!

· 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

* ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· 8.1 Παράμετροι ελέγχου

· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 1080 mg/m³, 300 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 360 mg/m³, 100 ppm

Δ

· Τιμές DNELs

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

· Τιμές PNECs

PNEC 100 mg/l water intermittent release

PNEC 10 mg/l fresh water short term (one time only)

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 74100 Twinlock Activator

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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)

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι
- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

· Προστασία των αναπνευστικών οδών

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία με φίλτρο A 2.
Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.



Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

· Προστασία των χεριών



Γάντια - ανθεκτικά στις διαλυτικές ουσίες.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· Υλικό γαντιών

Καουτσούκ βουτύλιου

Χρησιμοποιήστε γάντια ανθεκτικά στα διαλυτικά.

Η καταλληλότητα και η αντοχή ενός γαντιού εξαρτώνται από τις συνθήκες χρήσης, όπως η συχνότητα και η διάρκεια της επαφής, η χημική αντοχή του υλικού του γαντιού, το πάχος και η εφαρμογή των γαντιών. Κατά γενικό κανόνα, θα πρέπει να συμβουλευέστε τον κατασκευαστή των γαντιών για τις απαραίτητες πληροφορίες. Τα μολυσμένα ή κατεστραμμένα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως.

· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Καουτσούκ βουτύλιου (πάχος στρώματος τουλάχιστον 0,3 mm) μέγιστο 15 λεπτά

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

- Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:

Καουτσούκ φθορίου (Viton)

- Ακατάλληλα είναι τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:

Καουτσούκ Nitril

Φυσικό καουτσούκ (Latex)

Γάντια από τεχνητό λάστιχο (Neopren).

· Προστασία των ματιών / του προσώπου

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **tesa 74100 Twinlock Activator**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες	
· Φυσική κατάσταση	υγρό
· Χρώμα:	άχρωμο
· Οσμή:	αντίστοιχη οινοπνευμάτων
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	-96,7 °C
· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	120,3 °C
· Ευφλεκτότητα	Εύφλεκτο.
· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
· κατώτερα:	2,3 Vol %
· ανώτερα:	~20 Vol %
· Σημείο ανάφλεξης:	35 °C
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	270 °C
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· pH σε 20 °C	4-7
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο.
· Κινηματικό ιξώδες	
· δυναμική σε 20 °C:	1,9 mPas
· Διαλυτότητα	
· νερό:	διαλυτό Μη καθορισμένο.
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών σε 20 °C	13 hPa
· Τάση ατμών	
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,92 g/cm ³ Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες

· Όψη:	
· Μορφή:	υγρό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Μη καθορισμένο.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· οργανικοί διαλύτες:	51-101 %
· Μοριακό βάρος	90,12 g/mol
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **tesa 74100 Twinlock Activator**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Αερολύματα	Εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	Εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	Εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
· Εύφλεκτα στερεά	Εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	Εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	Εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	Εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	Εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	Εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	Εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	Εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξειδία	Εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	Εκπίπτει
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	Εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

* ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 74100 Twinlock Activator

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

* ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Περιέχει σύμφωνα με τη συνταγογραφία τα ακόλουθα βαρέα μέταλλα και ενώσεις με προδιαγραφές της ΕΚ αριθ. 2006/11/ΕΚ:** Χωρίς βαρέα μέταλλα (Pb, Cd, Hg, CrVI)
Χωρίς πολυβρωμιωμένα διφαινύλια (PBB) και πολυβρωμιωμένους διφαινυλαιθέρες (PBDE) σύμφωνα με την οδηγία RoHS.
- **Γενικές οδηγίες:** Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

* ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Αφού λάβετε υπ' όψιν τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να αποκομιστεί.

- **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

07 02 04*	άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά
HP3	Εύφλεκτο
HP5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:** Void
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**



Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 74100 Twinlock Activator

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

* ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά	
· 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας · ADR, IMDG, IATA	UN3092
· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ · ADR · IMDG, IATA	1-ΜΕΘΟΞΥ-2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ 1-METHOXY-2-PROPANOL
· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά · ADR	
 · κλάση · Ετικέτα κινδύνου	3 (F1) Εύφλεκτα υγρά 3
· IMDG, IATA	
 · Class · Label	3 Εύφλεκτα υγρά 3
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Θαλάσσιος Ρυπαντής:	Ναι
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη · Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler): · Αριθμός-EMS: · Stowage Category	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά 30 F-E,S-D A
· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:	
· ADR · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	5L Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
· Κατηγορία μεταφοράς	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

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **tesa 74100 Twinlock Activator**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· UN "Model Regulation":

UN 3092 1-ΜΕΘΟΞΥ-2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ, 3, III

*** ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

· 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

· Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες

ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κατηγορία Seveso

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας

5.000 t

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας

50.000 t

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII

Όροι περιορισμού: 3

· Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

· Παραρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Παραρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Εθνικές διατάξεις:

αποφεύγει το

· Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.

· Κανονισμός σε περίπτωση εμπλοκής:

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

· Τεχνική οδηγία (αέρα)

Συμμετοχή	Κατηγορίας σε %
NK	95,0

· 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

*** ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

· Σχετικές φράσεις

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.07.2023

Αριθμός έκδοσης 21 (αντικαθιστά την έκδοση 20)

Αναθεώρηση: 12.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 74100 Twinlock Activator

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· Ταξινόμηση σύμφωνα με τον
κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

· Τομέας που εκδίδει το Δελτίο
Δεδομένων:

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· Ημερομηνία προηγούμενης
έκδοσης:

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

· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:

09.03.2023

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

20

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: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

· * Τροποποιημένα στοιχεία σε

σχέση με την προηγούμενη έκδοση