

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 26.07.2023

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

· 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

· Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:

**tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

· Κατηγορία χημικού προϊόντος

PC1 Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

· Χρήση του υλικού / του μείγματος

Υλικό επίστρωσης  
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)

**\* 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. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 26.07.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



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

GHS05

GHS07

### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

### Δηλώσεις επικινδυνότητας

 προπαν-1-όλη  
προπαν-2-όλη

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P210

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

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P271

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P305+P351+P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

### 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 ΑΒΤ και αΑαΒ

- ΑΒΤ:

Μη χρησιμοποιήσιμο

- ΑΑαΒ:

Μη χρησιμοποιήσιμο

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα








- Περιγραφή:

Μείγμα διαλυτών με πρόσθετα

- Characterisation equipment, container:

κανένα

### Επικίνδυνα συστατικά:

|                                   |              |   |         |
|-----------------------------------|--------------|---|---------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7 | προπαν-2-όλη |  Flam. Liq. 2, H225<br> Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 0-<100% |
| CAS: 71-23-8<br>EINECS: 200-746-9 | προπαν-1-όλη |  Flam. Liq. 2, H225<br> Acute Tox. 3, H331<br> Eye Dam. 1, H318<br> STOT SE 3, H336 | 0-<50%  |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6 | αιθανόλη     |  Flam. Liq. 2, H225  | 0-<2,5% |

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 26.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **SVHC** Χωρίς ουσίες SVHC ή < 0,1 %.
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση των περιεχομένων** Δεν ισχύει
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.


### 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 επαφή με τα μάτια:** Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **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.** CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν: οξείδια αζώτου (NO<sub>x</sub>)  
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.
  - Αραιώνεται με πολύ νερό.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).  
Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)


Αναθεώρηση: 26.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
  - Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
  - Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
  - 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:**
    - Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
  - **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**
    - 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
  - **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
    - 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 αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
    - 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:**

| 67-63-0 προπταν-2-όλη |  |
|-----------------------|--|
| TWA                   | Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
| 71-23-8 προπταν-1-όλη |  |
| TWA                   | Μικρότερο χρονικό όριο: 625 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm  |
| 64-17-5 αιθανόλη      |  |
| TWA                   | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm   |

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
  - Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 26.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

### · 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.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

#### · Προστασία των αναπνευστικών οδών

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία με φίλτρο Α 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.

Προστατευτικά γάντια.

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 μεταγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.



Προστατευτικά γυαλιά.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 26.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· Γενικές πληροφορίες

|   |  |
|---|--|
| · Χρώμα:  | μαύρο  |
| · Οσμή:   | χαρακτηριστική του προϊόντος                       |
| · Όριο οσμής:   | Μη καθορισμένο.                                    |
| · Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                                | Δεν είναι προσδιορισμένο                           |
| · Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως     | 82 °C  |
| · Ευφλεκτότητα  | Μη χρησιμοποιήσιμο                                 |
| · Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας                     |  |
| · κατώτερα:   | 2 Vol %  |
| · ανώτερα:  | 13,5 Vol %   |
| · Σημείο ανάφλεξης:   | 13 °C  |
| · Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | 360 °C   |
| · Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                    | Μη καθορισμένο.                                    |
| · pH  | Μη καθορισμένο.                                    |
| · Ιξώδες:   |  |
| · Κινηματικό ιξώδες   | Μη καθορισμένο.                                    |
| · Κινηματικό ιξώδες   |  |
| · δυναμική:   | Μη καθορισμένο.                                    |
| · Διαλυτότητα   |  |
| · νερό:   | διαλυτό  |
| · Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | Μη καθορισμένο.                                    |
| · Τάση ατμών σε 20 °C   | 48 hPa   |
| · Τάση ατμών  |  |
| · Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα                           |  |
| · Πυκνότητα σε 20 °C:   | 0,82 g/cm <sup>3</sup><br>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:   | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.  |
| · Εκρηκτικές ιδιότητες:   | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα. |
| · Περιεκτικότητα σε διαλύτη:  |   |
| · οργανικοί διαλύτες:   | 83,3-100 %  |
| · Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:   | 0,0 %   |
| · Μεταβολή της κατάστασης.  |   |
| · Ρυθμός εξάτμισης  | Μη καθορισμένο.   |

**· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| · Εκρηκτικά        | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα αέρια   | εκπίπτει |
| · Αερολύματα       | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά αέρια | εκπίπτει |
| · Αέρια υπό πίεση  | εκπίπτει |

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 26.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| · Εύφλεκτα υγρά  | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| · Εύφλεκτα στερεά  | εκπύπτει                      |
| · Αυτενεργές ουσίες και μείγματα                                     | εκπύπτει                      |
| · Πυροφορικά υγρά  | εκπύπτει                      |
| · Πυροφορικά στερεά  | εκπύπτει                      |
| · Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα                              | εκπύπτει                      |
| · Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό | εκπύπτει                      |
| · Οξειδωτικά υγρά  | εκπύπτει                      |
| · Οξειδωτικά στερεά  | εκπύπτει                      |
| · Οργανικά υπεροξειδία   | εκπύπτει                      |
| · Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων       | εκπύπτει                      |
| · Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά   | εκπύπτει                      |

#### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **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.

##### · Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

##### ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

|             |           |                      |
|-------------|-----------|----------------------|
| Εισπνέοντας | LC50/ 4 h | 25,1-33,8 mg/l (rat) |
|-------------|-----------|----------------------|

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- **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.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 26.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- 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:
- Γενικές οδηγίες: Δεν επιτρέπεται αναρσίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.  
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

|     |   |
|-----|---|
| HP3 | Εύφλεκτο  |
| HP4 | Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη               |
| HP5 | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση |

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

### \* ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866

(συνέχεια στη σελίδα 9)



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



Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 26.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>   | <p>ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ<br/>RESIN SOLUTION</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</li> <li>· ADR</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· κλάση</li> <li>· Ετικέτα κινδύνου</li> </ul> | <p>3 (F1) Εύφλεκτα υγρά<br/>3</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>   | <p>3 Εύφλεκτα υγρά<br/>3</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Ομάδα συσκευασίας</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>   | <p>II</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</li> </ul>  | <p>Δεν έχει εφαρμογή</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</li> <li>· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):</li> <li>· Αριθμός-EMS:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>   | <p>Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά<br/>33<br/>F-E,S-E<br/>B</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</li> </ul>   | <p>Δεν έχει εφαρμογή</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)</li> <li>· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)</li> <li>· Κατηγορία μεταφοράς</li> </ul>                           | <p>5L<br/>Κωδικός: E2<br/>Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml<br/>Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml<br/>2</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>   | <p>1L<br/>Code: E2<br/>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br/>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>  | <p>UN 1866 ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ, 3, II</p>  |

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 26.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**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  
P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

· Κατηγορία **Seveso**

· 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 ΧVII

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:

· 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        | 100,0           |

· 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

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.07.2023

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 26.07.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**· Τομέας που εκδίδει το Δελτίο  
Δεδομένων:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

**· Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

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

**· Ημερομηνία προηγούμενης  
έκδοσης:**

26.07.2023

**· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:**

9

**· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2  
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3  
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1  
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2  
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

**· \* Τροποποιημένα στοιχεία σε  
σχέση με την προηγούμενη έκδοση**