

## Adhesive spray permanent

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 - Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός  
Adhesive spray permanent  
χημική ονομασία  
Τύπος προϊόντος Μείγμα  
Κωδικός προϊόντος KF11026  
UFI: US00-801H-2009-FRKV

#### 1.2 - Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις - Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

#### 1.3 - Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

INTERACTION  
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent Belgium  
Τηλέφωνο : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249  
info@interaction-connect.com

#### 1.4 - Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Poison Control Centre (Austria)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)  
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"  
(Bulgaria)  
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)  
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)  
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)  
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)  
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Health Toxicological Information Service (Hungary)  
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)  
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)

## Adhesive spray permanent

Tel. No.: +39 02 66101029  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)  
Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)  
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)  
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)  
Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)  
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)  
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)  
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).  
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 - Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - Aquatic Chronic 3
Aerosol 1	εκκνέφωμα - κατηγορία 1

### 2.2 - Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου



## Adhesive spray permanent

### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δήλωση προφύλαξης

P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
P501	Διάθεση περιεχόμενου/περιέκτη σε εγκεκριμένο κέντρο θεραπείας σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

### φράσεων EUH

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
--------	---

### 2.3 - Άλλοι κίνδυνοι

#### ουσία PBT.

- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

#### αΑαB-ουσία.

- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 - Ουσίες

#### ανεφάρμοστος

### 3.2 - Μείγματα

χημική ονομασία	No	%	Κατηγορί(α)ες	Ειδική οριακή τιμή συγκέντρωσης
βουτάνιο	αριθμός CAS : 106-97-8 No. καταλόγου : 601-004-00-0 Κωδ.-EK : 203-448-7	>= 45 - < 50	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	ανεφάρμοστος
προπάνιο	αριθμός CAS : 74-98-6 No. καταλόγου : 601-003-00-5 Κωδ.-EK : 200-827-9	>= 20 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	ανεφάρμοστος
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	αριθμός CAS : 67-64-1 No. καταλόγου : 606-001-00-8 Κωδ.-EK : 200-662-2	>= 5 - < 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	ανεφάρμοστος
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes	αριθμός CAS : 64742-49-0 No. καταλόγου : 649-328-00-1 Κωδ.-EK : 927-510-4	>= 5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	ανεφάρμοστος

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

## Adhesive spray permanent

### 4.1 - Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<u>Μετά την εισπνοή</u>	- Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.
<u>Μετά την επαφή με το δέρμα</u>	- Ξεπλύντε αμέσως με: Νερό - Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.
<u>Μετά την επαφή με τα μάτια</u>	- Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών. - Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμίατρου.
<u>Μετά την κατάπωση</u>	- ξέπλυμα του στόματος με νερό. - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

### 4.2 - Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερα

<u>συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την εισπνοή</u>	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
<u>συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την επαφή με το δέρμα</u>	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
<u>συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την επαφή με τα μάτια</u>	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
<u>συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την κατάπωση</u>	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 4.3 - Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Σε περίπτωση που υπάρχει υποψία δηλητηρίασης, θα πρέπει να απευθυνθείτε αμέσως στο Εθνικό Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων, αριθμός τηλεφώνου Έκτακτης Ανάγκης, βλέπε ενότητα 1.4.
- Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 - Πυροσβεστικά μέσα

<u>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</u>	- ABC-σκόνη - Διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ) - Αφρός - Πυροσβεστική σκόνη
<u>Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</u>	- Δυνατός πίδακας νερού

### 5.2 - Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

<u>Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα</u>	- Ο ατμός είναι βαρύτερος από τον αέρα και μπορεί να κινηθεί κατά μήκος του εδάφους. Η ανάφλεξη από απόσταση είναι δυνατή. - Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα. - Οι αναθυμιάσεις, ατμοί μπορεί να εξαπλωθούν σε μεγάλο χώρο και να έρθουν σε ανάφλεξη μέσω εστιών ή σε έκρηξη.
<u>Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</u>	- Διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ) - μονοξείδιο του άνθρακα

### 5.3 - Συστάσεις για τους πυροσβέστες

## Adhesive spray permanent

- Προφυλάξτε την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα στο υγρό περιβάλλον.
- Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1 - Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

##### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.
- Τήρηση επαρκούς αερισμού.
- Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
- Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

##### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

#### 6.2 - Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

#### 6.3 - Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

##### Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

##### Μέθοδοι και υλικά για καθαρισμό

- Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).
- Ξέπλυμα με άφθονο νερό.

##### Ακατάλληλη τεχνικές

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 6.4 - Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- Διάθεση: βλέπε τμήμα 13
- Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 - Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

##### Συμβουλή

- Αποφυγή:Επαφή με τα μάτια
- Αποφυγή:Επαφή με το δέρμα
- Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.
- Στο χώρο διαστολής κλειστών συστημάτων μπορούν να συσσωρευτούν εύφλεκτες αναθυμιάσεις.
- Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.
- Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
- Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

##### Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 7.2 - Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

## Adhesive spray permanent

- Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξειδωτικό μέσο
- Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος.
- Να φυλάσσεται κλειδωμένο.
- Αποθηκεύστε τη συσκευασία και τα εύφλεκτα υλικά χωριστά.

### 7.3 - Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 - Παράμετροι ελέγχου

βουτάνιο· (106-97-8)	
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	1450 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη (67-64-1)	
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	500 ppm

### DNEL / PNEC

ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη (67-64-1)			
τύπος	Τιμή	χρήστης	Δράσεις
DNEL Μακροπρόθεσμος στοματική (επαναλαμβανόμενη)	62 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL οξεία αναπνευστική	2420 mg/m <sup>3</sup>	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	1210 mg/m <sup>3</sup>	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	200 mg/m <sup>3</sup>	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική	186 mg/kg bw/day	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική	62 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	συστημικό
PNEC υδατικός, γλυκό νερό	10.6 mg/l		
PNEC υδατικός, θαλάσσιο νερό	1.06 mg/l		
PNEC υδατικός, περιοδική έκθεση	21 mg/l		
PNEC Ίζημα, γλυκό νερό	30.4 mg/kg		
PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό	3.04 mg/kg		
PNEC έδαφος	33.3 mg/kg		
PNEC βιολογικός καθαρισμός (STP)	100 mg/l		

### 8.2 - Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

- Τήρηση επαρκούς αερισμού.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία
- DIN EN 166
- Να φοράτε κατάλληλα γάντια.
- EN ISO 374

## Adhesive spray permanent

- Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό.
- Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής
- Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.
- Μην χρησιμοποιείται το προϊόν δίχως επαρκή εξαερισμό ή μάσκα προστασίας με φίλτρο αερίων (τύπου A1 σύμφωνα με EN 14387).

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

- Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 - Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή χρώμα	υγρό	Εμφάνιση Οσμή	εκκνέφωμα χαρακτηριστικός
Όριο οσμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο τήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ψύξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
θερμοκρασία βρασμού		< -20 °C	
Σημείο ανάφλεξης		< -20 °C	
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας		2.5 % Vol.	
Ανώτερο όριο έκρηξης		15 % Vol.	
Πίεση ατμού		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
ήΣχετική πυκνότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα		0.617 g/cm <sup>3</sup>	
Διαλυτότητα (Νερό)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Διαλυτότητα (Αιθανόλη)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Διαλυτότητα (ακετόνη)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Διαλυτότητα (οργανικούς διαλύτες)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Log KOC		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		> 200 °C	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες, κινηματικό		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες, δυναμικό		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

## Adhesive spray permanent

### χαρακτηριστικά των σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
9.2 - Άλλες πληροφορίες	
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ	544.229 g/l
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αγωγή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

#### 10.1 - Δραστικότητα

- Το υλικό αυτό θεωρείται μη αντιδραστικό υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

#### 10.2 - Χημική σταθερότητα

- Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

#### 10.3 - Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

- Κίνδυνος έκρηξης του δοχείου. Κίνδυνος έκρηξης του δοχείου.

#### 10.4 - Συνθήκες προς αποφυγήν

- Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.  
- Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

#### 10.5 - Μη συμβατά υλικά

- Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

#### 10.6 - Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Δεν διασπάται κατά την προβλεπόμενη χρήση.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 - Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα - Δεν ταξινομείται

Τοξικότητα : Μείγμα

LD50 oral (rat)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LD50 dermal (rat)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LD50 dermal (rabbit)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 inhalation (rat)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 inhalation vapours (rat)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται



## Adhesive spray permanent

### Τοξικότητα : Ουσίες

ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη (67-64-1)	
LD50 oral (rat)	5800 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 7426 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	76 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 23.3 mg/l

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος - Δεν ταξινομείται

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών - Δεν ταξινομείται

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος - Δεν ταξινομείται

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων - Δεν ταξινομείται

καρκινογένεση - Δεν ταξινομείται

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Δεν ταξινομείται

STOT-εφάπαξ έκθεση - Δεν ταξινομείται

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση - Δεν ταξινομείται

Τοξικότητα αναρρόφησης - Δεν ταξινομείται

### 11.2 - Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

- Αυτή η ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 - Τοξικότητα

#### Τοξικότητα : Μείγμα

EC50 48 hr crustacea	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 96 hr fish	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ErC50 algae	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ErC50 other aquatic plants	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC chronic fish	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC chronic crustacea	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC chronic algae	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC chronic other aquatic plants	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### Τοξικότητα : Ουσίες

## Adhesive spray permanent

ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη (67-64-1)	
EC50 48 hr crustacea	8800 mg/l
LC50 96 hr fish	5540 mg/l < V < 11000 mg/l
ErC50 other aquatic plants	2100 mg/l
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l
NOEC chronic algae	430 mg/l < V < 530 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)	
LC50 96 hr fish	18.27 mg/l
ErC50 algae	13.56 mg/l
ErC50 other aquatic plants	31.9 mg/l
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l
NOEC chronic algae	3.034 mg/l

- Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 12.2 - Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
% Της βιοαποικοδόμησης 28 ημέρες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.3 - Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

παράγοντας βιοσυγκέντρωσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log KOC	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

### 12.4 - Κινητικότητα στο έδαφος

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.5 - Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

### 12.6 - Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

### 12.7 - Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 - Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

<u>Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων</u>	- Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.
<u>διάθεση λυμάτων</u>	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
<u>Ειδικές προφυλάξεις για την επεξεργασία των αποβλήτων</u>	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

---

## Adhesive spray permanent

---

Κοινοτικές ή εθνικές ή περιφερειακές διατάξεις - Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

---

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

---

#### 14.1 - Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός ΟΗΕ (ADR) : UN1950

Αριθμός ΟΗΕ (RID) : UN1950

Αριθμός ΟΗΕ (ADN) : UN1950

Αριθμός ΟΗΕ (IMDG) : UN1950

Αριθμός ΟΗΕ (IATA) : UN1950

#### 14.2 - Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (ADR) : AEROSOLS

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (RID) : AEROSOLS

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (ADN) : AEROSOLS

## Adhesive spray permanent

Οικεία ονομασία αποστολής : AEROSOLS  
ΟΗΕ (IMDG)

Οικεία ονομασία αποστολής : AEROSOLS, FLAMMABLE  
ΟΗΕ (IATA)

### 14.3 - Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR Τάξη/τάξεις κινδύνου : 2  
κατά τη μεταφορά

ADR Κώδικας ταξινόμησης: : 5F  
απεικόνισης κινδύνου



Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη : 2  
μεταφορά (RID)

απεικόνισης κινδύνου



Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη : 2  
μεταφορά (ADN)

απεικόνισης κινδύνου



Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη : 2  
μεταφορά (IMDG)

απεικόνισης κινδύνου



Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη : 2  
μεταφορά (IATA)

απεικόνισης κινδύνου



### 14.4 - Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας :

Ομάδα συσκευασίας (RID) :

Ομάδα συσκευασίας (ADN) :

Ομάδα συσκευασίας (IMDG) :

Ομάδα συσκευασίας (IATA) :

### 14.5 - Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

## Adhesive spray permanent

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Όχι  
Θαλάσσιος ρύπος : Όχι

### 14.6 - Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### **ADR**

ADR Κώδικας ταξινόμησης : 5F  
ADR Ειδικές προδιαγραφές : 190+327+344+625  
ADR Περιορισμένη ποσότητα (LQ) : 1L  
ADR Excepted quantities : E0  
ADR Packing instructions : P207 LP200  
ADR Special packing provisions : PP87 RR6 L2  
ADR Mixed packing provisions : MP9  
Instructions for portable tanks and bulk containers :  
Special provisions for portable tanks and bulk containers :  
ADR tank code :  
ADR tanks special provisions :  
Vehicle for tank carriage :  
ADR μεταφορική κατηγορία : 2  
ADR κώδικας περιορισμού σήραγγας : D  
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12  
Special provisions - Packages : V14  
Special provisions - Bulk :  
Special provisions - Operation : S2  
ADR Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών(No Κέμλερ) :

#### **RID**

Ειδικές προδιαγραφές : 190 327 344 625  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) : 1L  
Excepted quantities : E0

#### **ADN**

Ειδικές προδιαγραφές : 190 327 344 625  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) : 1L  
Excepted quantities : E0

#### **IMDG**

Ειδικές προδιαγραφές : 63 190 277 327 344 381 959  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) : 1000 mL  
Excepted quantities : E0  
Packing instructions : P207 LP200  
Special packing provisions : PP87 L2  
IBC instructions :  
IBC provisions :  
Instructions for portable tanks and bulk containers :  
Special provisions for portable tanks and bulk containers :  
EmS codes : F-D, S-U

## Adhesive spray permanent

Stowage and handling : κατηγορία None  
SW1 SW22

Segregation : SG69

Properties and observations :

### IATA

PCA - Excepted quantities : E0

PCA - Limited Quantity - Packing Instructions : Y203

PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package : 30kg

PCA - Packing Instructions : 203

PCA - Maximum Net Quantity per Package : 75kg

CAO - Packing Instructions : 203

CAO - Maximum Net Quantity per Package : 150kg

ειδικές προδιαγραφές : A145 A167 A802

ERG Code : 10L

14.7 - Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Ουσίες REACH candidates Όχι

Ουσίες Annex XIV Όχι

Ουσίες Annex XVII Όχι

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ 544.229 g/l

15.2 - Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας που διενεργήθηκε για το προϊόν - Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### SDS εκδόσεις

Έκδοση	Ημερομηνία έκδοσης	Author	Περιγραφή των τροπολογιών
1	12/27/2022		

### Κείμενα των ρυθμιστικών φράσεις

Aerosol 1	εκκνέφωμα - κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Τοξικότητα αναρρόφησης - κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	ερεθισμός των ματιών - κατηγορία 2
Eye Irrit. 2A	ερεθισμός των ματιών - κατηγορία 2A
Flam. Gas 1	Εύφλεκτο αέριο. - Κατηγορία 1
Flam. Liq. 2	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. - Κατηγορία 2
H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

## Adhesive spray permanent

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Press. Gas	αέρια ύπο πίεση
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος - κατηγορία 2
STOT SE 3 (H336)	STOT-εφάπαξ έκθεση - κατηγορία 3 (H336)

\*\*\* \*\*