

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

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

1.1 - Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός
χημική ονομασία
Τύπος προϊόντος
Κωδικός προϊόντος
UFI:

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML
Μείγμα
KF01974
0500-Q06Q-W00U-TCHE

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

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις

- Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού
- Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)

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

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
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]

Eye Irrit. 2	ερεθισμός των ματιών - κατηγορία 2
STOT SE 3 (H336)	STOT-εφάπαξ έκθεση - κατηγορία 3 (H336)
Aerosol 1	εκκνέφωμα - κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος - κατηγορία 2

2.2 - Στοιχεία επισήμανσης

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

Περιέχει: προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (CAS No.: 67-63-0)

Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικό ρουχισμό/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/προστασία προσώπου.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337+P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
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 ένα κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή σημείο συλλογής αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

φράσεων EUH : κανένας

Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών)

- Σήμανση του περιεχόμενου σύμφωνα με την οδηγία ΕΚ Νο 648/2004:
- Υδρογονάνθρακες, αλειφατικός
- φωσφορικές ενώσεις

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

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.

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 - Ουσίες

ανεφάρμοστος

3.2 - Μείγματα

- >= 30 % aliphatic hydrocarbons, < 5 % phosphates.

χημική ονομασία	No	%	Κατηγορί(α)ες	Ειδική οριακή τιμή συγκέντρωσης
προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη	αριθμός CAS : 67-63-0 No. καταλόγου : 603-117-00-0 Κωδ.-ΕΚ : 200-661-7	>= 60 - < 65	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	ανεφάρμοστος
βουτάνιο·	αριθμός CAS : 106-97-8 No. καταλόγου : 601-004-00-0 Κωδ.-ΕΚ : 203-448-7	>= 20 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	ανεφάρμοστος
προπάνιο	αριθμός CAS : 74-98-6 No. καταλόγου : 601-003-00-5 Κωδ.-ΕΚ : 200-827-9	>= 10 - < 12.5	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	ανεφάρμοστος
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester	αριθμός CAS : 12645-31-7 No. καταλόγου : Κωδ.-ΕΚ : 235-741-0	>= 1 - < 2.5		ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 - Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά την εισπνοή

- Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Μετά την επαφή με το δέρμα

- Ξεπλύντε αμέσως με: Νερό
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Μετά την επαφή με τα μάτια

- Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών.
- Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Μετά την κατάπωση

- ξέπλυμα του στόματος με νερό.
- ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 - Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστ

συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την εισπνοή

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την επαφή με το δέρμα

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την επαφή με τα μάτια

- Προκαλεί ερεθισμό των ματιών.

συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την κατάπωση

- 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.

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 - Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- ABC-σκόνη
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- Αφρός
- Πυροσβεστική σκόνη

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Δυνατός πίδακας νερού

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα - Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

5.3 - Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

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.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

6.2 - Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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
- Συνιστάτε να οργανώσετε την εργασία σας με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλειστούν τα ακόλουθα: Επαφή με τα μάτια

Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

7.2 - Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

- Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

- Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

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 ³ (UE)	1450 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

DNEL / PNEC

προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)

τύπος	Τιμή	χρήστης	Δράσεις
DNEL Μακροπρόθεσμος στοματική (επαναλαμβανόμενη)	26 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	500 mg/m ³	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	89 mg/m ³	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική	319 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική	888 mg/kg bw/day	εργαζόμενος	συστημικό
PNEC υδατικός, γλυκό νερό	140.9 mg/l		
PNEC υδατικός, θαλάσσιο νερό	140.9 mg/l		
PNEC υδατικός, περιοδική έκθεση	140.9 mg/l		
PNEC ΐζημα, γλυκό νερό	552 mg/kg		
PNEC ΐζημα, θαλάσσιο νερό	552 mg/kg		
PNEC Δευτερογενής δηλητηρίαση	160 mg/kg		
PNEC βιολογικός καθαρισμός (STP)	2251 mg/l		

8.2 - Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

- Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

- Συσκευή φιλτραρίσματος σωματιδίων (EN 143)

- Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

- Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου.

- Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 - Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Μορφή χρώμα	υγρό άχρωμος	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 % 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		0.687 g/cm ³	
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		399 °C	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες, κινηματικό		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες, δυναμικό		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

χαρακτηριστικά των σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
--------------------	---------------------------------

9.2 - Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ	98.7 %
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

- Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις .

10.4 - Συνθήκες προς αποφυγήν

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

10.5 - Μη συμβατά υλικά

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Τοξικότητα : Ουσίες

προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l
βουτάνιο· (106-97-8)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
προπάνιο (74-98-6)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος - Ερεθισμός του δέρματος - κατηγορία 2 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

- Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών - ερεθισμός των ματιών - κατηγορία 2 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

- Ερεθίζει τα μάτια.

- Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

<u>Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος</u>	- Δεν ταξινομείται
<u>Μεταλλαξινγένεση γεννητικών κυττάρων</u>	- Δεν ταξινομείται
<u>καρκινογένεση</u>	- Δεν ταξινομείται
<u>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</u>	- Δεν ταξινομείται
<u>STOT-εφάπαξ έκθεση</u>	- STOT-εφάπαξ έκθεση - κατηγορία 3 (H336) - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
<u>STOT-επανεπιλημμένη έκθεση</u>	- Δεν ταξινομείται - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
<u>Τοξικότητα αναρρόφησης</u>	- 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

προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l
βουτάνιο· (106-97-8)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
προπάνιο (74-98-6)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (12645-31-7)	
LC50 96 hr fish	> 100 mg/l
ErC50 algae	33 mg/l
ErC50 other aquatic plants	> 100 mg/l

- Η ουσία/το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια της οξείας υδατικής τοξικότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP], Παράρτημα I.

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

- Το προϊόν περιέχει μια ουσία που αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

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.
<u>Κοινοτικές ή εθνικές ή περιφερειακές διατάξεις</u>	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 - Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

<u>Αριθμός ΟΗΕ (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Αριθμός ΟΗΕ (RID)</u>	:	UN1950
<u>Αριθμός ΟΗΕ (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Αριθμός ΟΗΕ (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Αριθμός ΟΗΕ (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

<u>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

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

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Όχι
Θαλάσσιος ρύπος : Όχι

14.6 - Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

ADR

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

RID

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

ADN

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

IMDG

<u>Ειδικές προδιαγραφές</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Περιορισμένη ποσότητα (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	κατηγορία None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

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	98.7 %

Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών)

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας ποΥ - Δεν Υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
διενεργήθηκε για το προϊόν

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

SDS εκδόσεις

Εκδοχή	Ημερομηνία έκδοσης	Author	Περιγραφή των τροπολογιών
2	12/22/2022		
1	9/16/2022		

Κείμενα των ρΥθμιστικών φράσεις

Aerosol 1	εκκνέφωμα - 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.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H229	Δοχείο Υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

H315	Προκαλεί ερεθισμό τοΥ δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει Υπνηλία ή ζάλη.
Press. Gas	αέρια υπό πίεση
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός τοΥ δέρματος - κατηγορία 2
STOT SE 3 (H336)	STOT-εφάπαξ έκθεση - κατηγορία 3 (H336)

*** **