

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE 300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE 300ML
Κωδικός προϊόντος : 0892 159 981
Αριθμός-ΔΔΑ : ---

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

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος : Κόλλες, σφραγιστικά, στεγανοποιητικά

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία : Würth Hellas S.A.,
23° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας,
145 68 Κρυονέρι Αττικής
e-mail: marketing@wurth.gr • www.wurth.gr
Τηλέφωνο : Τηλέφωνο από 07:30 έως 16:00:
210 6290800
800 1111 300
Φαξ : 210 8134756
Υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας : info@3s-chem.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης: 210 7793777/-78/-79
Της εταιρίας: 210 6290800 & 800 1111 300 (07:30 - 16:00)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) - CLP

Εύφλ. Αερόλ. 1	H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Ερεθ. Δέρμ. 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ευαισθ. Δέρμ. 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Οφθαλμ. Ερεθ. 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Οξεία Τοξ. 4	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Ευαισθ. Αναπν. 1	H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
STOT μία εφ. έκθ. 3	H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
Καρκιν. 2	H362: Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
Γαλουχ.	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από
STOT Rep. 2	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE
300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

Υδάτ. Περ. Χρόνια Τοξ. 3

παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H362	Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά:

Πρόληψη:

P210: Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.

P211: Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251: Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE 300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

Επέμβαση:

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 ξεπλύνετε.
P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Απόκριση:

P410+P412: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.

Απόρριψη:

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

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH204: Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH208: Περιέχει 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [%]
	ΕΚ-Αριθ		
	Αριθμός Καταχώρησης		
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	Ερεθ. Δέρμ. 2, H315 Ευαισθ. Δέρμ. 1, H317 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319 Οξεία Τοξ. 4, H332 Ευαισθ. Αναπν. 1, H334 STOT μία εφ. έκθ. 3, H335 Καρκιν. 2, H351 STOT επανειλ. έκθ. 2, H373	25 - 50 %
	615-005-00-9		

Petroleum gas, < 0,1 % no EINECS 203-450-8	68512-91-4	Εύφλ. αέριο 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	10 - 25%
	270-990-9		
	649-083-00-0		
Dimethyl ether	115-10-6	Εύφλ. αέριο 1, H220 Press. Gas Comp. Gas,	2,5 - 10%
	204-065-8		
	603-019-00-8		
Χλωροαλκάνια, C14-17	85535-85-9	Γαλουχ., H362 Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1,	1 - 2,5%
	287-477-0		

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE 300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [%]
	ΕΚ-Αριθ		
	Αριθμός Καταχώρησης		
	602-095-00-X		
		H400 Υδάτ. Περ. Χρόνια Τοξ. 1, H410 EUH066	

Πρόσθετες πληροφορίες:

Κανένα από τα συστατικά του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPnB.

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρθηκαν στο τμήμα αυτό, βλ. τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

- Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν αρκετές ώρες αργότερα. Αν παρατηρηθούν αλλεργικά συμπτώματα, ιδιαιτέρως στο αναπνευστικό σύστημα, καλέστε αμέσως γιατρό. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

Σε περίπτωση εισπνοής

- Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Αφήστε να ξεκουραστεί και διατηρείστε τον ζεστό. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

- Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ενδύματα και παπούτσια. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο ουδέτερο σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή διαλυτικά.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

- Αν το προϊόν εισέλθει στα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν ο ερεθισμός επιμένει συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο και έχετε μαζί σας τις παρούσες οδηγίες.

Σε περίπτωση κατάποσης

- Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το παρόν ΔΔΑ ή την ετικέτα. Σε περίπτωση κατάποσης, ΝΑ ΜΗΝ προκληθεί εμετός. Εάν σημειωθεί εμετός, το κεφάλι πρέπει να κρατηθεί χαμηλά, έτσι ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην εισέλθει στους πνεύμονες.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν γνωστές άλλες πλην αυτών που υποδεικνύονται στα τμήματα 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE
300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Πυροσβεστική σκόνη, Αφρό ανθεκτικό στις αλκοόλες, Διοξείδιο του Άνθρακα (CO₂).
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς** : Υπό συνθήκες πυρκαγιάς μπορούν να δημιουργηθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης (ανατρέξτε στο τμήμα 10). Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας.
- Λοιπές πληροφορίες** : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης για την κύρια αιτία της πυρκαγιάς που να είναι συμβατά με τα περιβάλλοντα υλικά. Ψύξτε με νερό τις συσκευασίες που εκτίθενται σε κίνδυνο. Συλλέξτε τα μολυσμένα υγρά κατάσβεσης ξεχωριστά. Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα πυρκαγιάς και τα μολυσμένα υγρά κατάσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τους Εθνικούς κανονισμούς. Αν η θερμοκρασία ανέβει υπάρχει κίνδυνος διάρρηξης των περιεκτών λόγω της υψηλής πίεσης ατμών.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ανεξάρτητη συσκευή προστασίας της αναπνοής. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Διασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους. Απομακρύνετε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλές μέρος. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και εκνεφωμάτων. Οι ατμοί μπορεί να συσσωρευτούν σε χαμηλές περιοχές. Προσοχή στους συσσωρευμένους ατμούς που μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικές συγκεντρώσεις.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Προλάβετε την είσοδο σε αποχετεύσεις και δίκτυα νερού, απορρίψτε σύμφωνα με τους Εθνικούς και τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE 300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

Η διαρροή περιορίζεται και συλλέγεται με μη-εύφλεκτο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, φερμικουλίτ) και παραδίδεται σε κατάλληλα δοχεία προς διάθεση σύμφωνα με τους Κανονισμούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. τμήμα 14). Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση. Προσοχή! Οι επιφάνειες μπορεί να καταστούν ολισθηρές. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε κεφάλαιο: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

: Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση γυμνής φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Αποτρέψτε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συγκεντρώσεων ατμού στην ατμόσφαιρα και αποφεύγετε συγκεντρώσεις ατμών υψηλότερες του ορίου επαγγελματικής έκθεσης. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Πρόσωπα που υποφέρουν από προβλήματα ευαισθησίας του δέρματος, άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή επαναλαμβανόμενες ασθένειες της αναπνοής, δεν πρέπει να συμμετέχουν σε καμιά διαδικασία που χρησιμοποιείται αυτό το μείγμα.

Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη

: Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν στο πάτωμα. Οι ατμοί σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν δημιουργούν σπινθήρες και ασφαλή από έκρηξη ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Κλάση εκρηκτικότητας σκόνης

: Μη εφαρμόσιμο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες

: Φυλάσσεται κλειδωμένο ή σε χώρο προσιτό μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή σε αντιπροσώπους των. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. ΠΡΟΣΟΧΗ: Το αεροζόλ βρίσκεται υπό πίεση. Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Τηρήστε τους κανονισμούς αποθήκευσης των σπρέι. Μακριά από θερμότητα. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Μην το ανοίγετε βίαια και μην το πετάτε σε φωτιά, ακόμη και μετά την χρήση. Μην ψεκάζετε σε φωτιά ή πυρωμένα αντικείμενα.

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση

: Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να μη φυλάσσεται κοντά σε πηγές θερμότητας και μην εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες. Ασύμβατο με οξέα και βάσεις. Αντιδρά με το νερό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE 300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

Θερμοκρασία αποθήκευσης

: Αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (5 - 30°C).

Λοιπά στοιχεία

: Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Χημική ονομασία	EINECS (1)	CAS-No (2)	Σημείωση (3)	Οριακή Τιμή Έκθεσης ⁽⁴⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης ⁽⁵⁾		Πηγή
				ppm ⁽⁶⁾	mg/m ³ (7)	Ppm (6)	mg/m ³ (7)	
Dimethyl ether	204-065-8	115-10-6		1000	1920			ΠΔ 339/2001

⁽¹⁾EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υπαρχουσών χημικών ουσιών).

⁽²⁾CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων).

⁽³⁾Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

⁽⁴⁾Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση 8ωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε 8ωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας εργασίας του.

⁽⁵⁾Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

⁽⁶⁾ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m³).

⁽⁷⁾mg/m³: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό ή/και απαγωγή των αερίων στους χώρους εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Απαιτείται μηχανικός αερισμός ή τοπικός απαγωγός. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Να τηρούνται τα όρια επαγγελματικής έκθεσης και να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος εισπνοής ατμών.

Προστασία των χεριών

Υλικό

: Καουτσούκ νιτρίλιο (DIN EN 374)

Πάχος γαντιών

: ---

Χρόνοι αντοχής

: 30 Λεπτά

Γενικές παρατηρήσεις

: Επιλέξτε γάντια προστασίας των χεριών από τις χημικές ουσίες ανάλογα με τη συγκέντρωση/ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας και τυχόν ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης. Για ειδικές εφαρμογές, συστήνουμε την αποσαφήνιση της αντοχής στις χημικές ουσίες των

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE
300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

	προαναφερθέντων προστατευτικών γαντιών από τον κατασκευαστή των γαντιών.
<u>Προστασία των ματιών/του προσώπου</u>	: Σε περίπτωση κινδύνου για πιτσίσισμα φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166.
<u>Προστασία δέρματος και σώματος</u>	: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Επιλέξτε προστασία σώματος σύμφωνα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.
<u>Μέτρα υγιεινής</u>	: Χειρισμός σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Μην εισπνέετε το αερόλυμα. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
<u>Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης</u> Γενικές συμβουλές	: Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: Αεροζόλ
Χρώμα	: Καστανό
Οσμή	: Διαλύτη
Σημείο ανάφλεξης	: -41 °C (προωθητικό)
Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 240 °C (προωθητικό)
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο/περιοχή ζέσης (°C)	: 25 °C (προωθητικό)
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Υδατοδιαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE
300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

Ιξώδες, κινηματικό

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: Νερό, Οξειδωτικές ουσίες, καύσιμα υλικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του Άνθρακα (CO₂), Οργανικές ενώσεις.

Θερμική διάσπαση

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία

Αν η έκθεση είναι επαναλαμβανόμενη, παρατεταμένη ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από αυτές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (βλ. τμήμα 8), ανάλογα με την οδό έκθεσης μπορεί να οδηγήσει σε δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.

11.1.1. Κατάποση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την κατάποση (βλ. τμήμα 3).

11.1.2. Εισπνοή:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται, δεδομένου ότι περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την εισπνοή (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.3. Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος και σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.4. Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή):

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται, δεδομένου ότι περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για επιπτώσεις KMT. (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.5. Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE
300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται, δεδομένου ότι περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικές κατά την εισπνοή και σε επαφή με το δέρμα. (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.6. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-μία εφάπαξ έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται, δεδομένου ότι περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την εισπνοή. (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.)

11.1.7. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται, δεδομένου ότι περιέχονται ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.)

11.1.8. Κίνδυνος από αναρρόφηση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες που δύνανται να προκαλέσουν κίνδυνο τοξικότητας από αναρρόφηση (βλ. τμήμα 3).

Παρατίθενται τα διαθέσιμα στοιχεία των επιμέρους συστατικών.

Οξεία τοξικότητα (στόμα)

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

homologues

Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and : LC50(rat): 11 mg/L

homologues : Χρόνος έκθεσης: 4 h

Dimethyl ether : LC50 (rat): 308,5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Οξεία τοξικότητα (δέρμα):

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

homologues

Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξεία τοξικότητα (άλλες οδοί έκθεσης):

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

homologues

Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Έγκαυμα/ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

homologues

Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός στα μάτια

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

homologues

Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

homologues

Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE
300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

Επιπτώσεις στην υγεία: Καρκινογένεση, Μεταλλαξιγένεση και Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (ΚΜΤ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και δεδομένου ότι περιέχονται ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τους εν λόγω κινδύνους, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

STOT-εφάπαξ έκθεση

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Τοξικότητα αναρρόφησης

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Νευρολογικές επιπτώσεις

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση Τοξικότητας

Τοξικότητα, Μεταβολισμός, Κατανομή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξείες επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues : LC50 (Oryzias latipes): >3.000mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Dimethyl ether : LC50 (Poecilia reticulata): > 4.1 mg/L
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues : LC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας): > 1.000 mg/L
Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα στα φύκη

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Dimethyl ether : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE
300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Βιοαποδομησιμότητα

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and : Το προϊόν αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο.

homologues

Dimethyl ether

: Το προϊόν αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and : Δεν βιοσυσσωρεύεται.

homologues

Dimethyl ether

: Δεν βιοσυσσωρεύεται.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Επιφανειακή τάση

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

homologues

Dimethyl ether

: 11360 N/m (25 °C)

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το προϊόν δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες

: Να μην επιτραπεί η εισροή του προϊόντος στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή στο έδαφος.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συμβουλές για τη διάθεση και συσκευασία

: Διάθεση:
Σύμφωνα με Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
Δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με οικιακά απόβλητα. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του προϊόντος.

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων αποτελούν μόνο υποδείξεις:

Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ)

: Αχρησιμοποίητο προϊόν:

16 05 04*(M) υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

Χρησιμοποιημένο προϊόν:

16 05 04*(M) υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

(M) = Κατοπτρική εγγραφή

Διάθεση ακάθαρτης συσκευασίας

: Ακάθαρτη συσκευασία:

15 01 10*(M) συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Σημείωση: Για την απόρριψη του αχρησιμοποίητου προϊόντος ή/και των άδειων περιεκτών αποταθείτε σε αδειοδοτημένες μονάδες/οργανισμούς διαχείρισης-ανακύκλωσης.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE
300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το προϊόν υπόκειται σε διαφορετικές εφαρμοστέες διατάξεις ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς και τον σχετικό διεθνή κανονισμό (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) που διέπει την μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Ταξινόμηση προϊόντος κατά UN: UN 1950, Aerosols, flammable, (Class 2.1) <= 1000 ml

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

Αριθμός UN	: 1950
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής	: AEROSOLS
Κλάση	: 2.1
Ομάδα συσκευασίας	: ---
Ετικέτες	: 2.1
Κωδικός περιορισμού για σήραγγες	: (D)
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: OXI
Ετικέτες εξωτερικής συσκευασίας (ADR/RID)	



Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

Αριθμός UN	: 1950
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής	: AEROSOLS
Κλάση	: 2.1
Ομάδα συσκευασίας	: ---
Ετικέτες	: 2.1
EmS	: F-D, S-U
Θαλάσσιος ρυπαντής	: OXI
IMDG Code segregation group	: ---
Ετικέτες εξωτερικής συσκευασίας (IMDG)	



Εναέρια μεταφορά (IATA-DGR)

Αριθμός UN	: 1950
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής	: AEROSOLS, FLAMMABLE
Κλάση	: 2.1
Ομάδα συσκευασίας	: ---
Ετικέτες	: 2.1
Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	: 203
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 203
Οδηγία συσκευασίας (LQ)	: Y203
Ετικέτες εξωτερικής συσκευασίας (IATA-	:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE 300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

DGR)



Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται

Ιδιαίτερες προφυλάξεις για το χρήστη

Ανατρέξτε στο τμήμα: 6, 7 και 8

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

VOC (1999/13/ΕΚ)

: 17,29%

Seveso II - Οδηγία 2003/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

: Εύφλεκτα Αεrolύματα
Ποσότητα 1
200 t

Ποσότητα 2
500 t

Λοιπές πληροφορίες

: Προορίζεται μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

H220: Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H280: Περιέχει αέριο υπό πίεση εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

H362: Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0892 159 981 - ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΪ 1 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ STANDARD LINE 300ML

Έκδοση 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 27/02/2014

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

EUH204: Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH208: Περιέχει 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Αναθεωρημένα σημεία:

1 - 16

Ακρωνύμια και συντμήσεις

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (2019)

CAS No: Chemical Abstracts Service Number

EmS: Emergency Schedules

EINECS No: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA-DGR: International Air Transport Association's-Dangerous Goods Regulations (60th edition)

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization's-Technical Instructions

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (39th amendment)

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις μας και τα διαθέσιμα δεδομένα κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αποτελούν οδηγό για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη και δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Επίσης, σχετίζονται μόνο με το συγκεκριμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διεργασίες, εκτός αν αυτές αναφέρονται ρητά στο κείμενο.

Συντάχθηκε από:

3S – Safely Serving Science

Ελ. Βενιζέλου 133

Ηλιούπολη 163 43, Αθήνα

T: 210 9901150; F: 210 9901151

info@3s-chem.gr; www.3s-chem.gr