

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
		Αναθεώρηση	0
VETRO SATINATO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
		Σελίδα	1 από 9

ΤΜΗΜΑ 1. Ταυτοποίηση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός:

1027

Όνομασία

VETRO SATINATO

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: **ΣΑΤΙΝΕ ΥΑΛΩΔΕΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ**

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρείας

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS s.a.s.

Διεύθυνση

Via BERGAMO 24

20037 PADERNO DUGNANO

ITALY

Τηλ. 02/9903951

Φαξ. 02/99039590

Ηλεκτρονική διεύθυνση υπεύθυνου έκδοσης δελτίου δεδομένων ασφαλείας

tecnico@giorgiograesan.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου

02/99039541 Δευτέρα έως Παρασκευή στις 8.30-12.30/14.00-18.00

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

Το προϊόν, ωστόσο, καθότι περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε τέτοια συγκέντρωση ώστε να δηλώνεται στο τμήμα αριθ.3, απαιτεί δελτίο δεδομένων ασφαλείας με επαρκείς πληροφορίες, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830.

Ταξινόμηση και προσδιορισμός επικινδυνότητας:

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:	--
--------------------------	----

Προειδοποιήσεις:	--
------------------	----

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H210	Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται κατόπιν αιτήματος.
H208	Περιέχει: Μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7], 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1), 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη
	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης:

	--
--	----

VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ):

Συνδεδετικά αστάρια.

VOC σε g/λίτρο έτοιμου προϊόντος για χρήση:	13,92	
Μέγιστο όριο:	30,00	

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες ABT ή αΑαB σε ποσοστό $\geq 0,1\%$.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
		Αναθεώρηση	0
VETRO SATINATO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
		Σελίδα	2 από 9

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Ταυτοποίηση	x = Συγκ. %	Ταξινόμηση 1272/2008 (CLP)	
2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ			
CAS 112-34-5	1 ≤ x < 1,5	Eye Irrit. 2 H319	
CE 203-961-6			
INDEX 603-096-00-8			
Αρ. Καταχ. 01-2119475104-44			

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας (H) παρατίθεται στο τμήμα 16 του δελτίου δεδομένων.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΜΑΤΙΑ: Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 δευτερόλεπτα, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα.

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλυθείτε αμέσως. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Πιείτε όσο το δυνατό περισσότερο νερό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό εκτός εάν υπάρχει ρητή άδεια από το γιατρό σας.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε αμέσως γιατρό. Μεταφέρετε τον παθόντα σε εξωτερικό χώρο, μακριά από τον τόπο του ατυχήματος. Εάν διακοπεί η αναπνοή, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε τις κατάλληλες προφυλάξεις για τον διασώστη.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες γνωστές πληροφορίες σχετικά με τα συμπτώματα και τις επιδράσεις που προκαλούνται από το προϊόν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Τα κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα είναι τα συνήθη: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, σκόνη και ψεκασμός με νερό.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Κανένα συγκεκριμένα.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΛΟΓΩ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Αποφύγετε την αναπνοή προϊόντων καύσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιήστε ριπές νερού για να ψυχθούν τα δοχεία προκειμένου να αποτραπεί η αποσύνθεση του προϊόντος και η ανάπτυξη ουσιών δυνητικά επικίνδυνων για την υγεία. Να φοράτε πάντα πλήρη εξοπλισμό πυροπροστασίας. Συλλέξτε το νερό κατάσβεσης το οποίο δεν πρέπει να απορρίπτεται στους υπονόμους. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιήθηκε για την κατάσβεση και τα υπολείμματα της πυρκαγιάς σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Συνήθης ενδυμασία πυρόσβεσης, όπως αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυράντοχη στολή (EN469), πυράντοχα γάντια (EN 659) και μπότες πυρόσβεσης (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Σταματήστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (συμπεριλαμβανομένου του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού που αναφέρεται στο τμήμα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας) για την πρόληψη της μόλυνσης του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ρουχισμού. Οι οδηγίες αυτές ισχύουν τόσο για τους αρμόδιους χρήσης όσο και για τις επεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος σε υπονόμους, επιφανειακά ύδατα, υπόγεια ύδατα.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
		Αναθεώρηση	0
VETRO SATINATO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
		Σελίδα	3 από 9

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε το προϊόν και μεταφέρετέ το σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε τη συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας το τμήμα 10.

Απορροφήστε το υπολειπόμενο προϊόν με αδρανές απορροφητικό υλικό.

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του σημείου που έχει επηρεαστεί από τη διαρροή. Η απόρριψη του μολυσμένου υλικού πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του τμήματος 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Οποιοσδήποτε πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία και απόρριψη παρατίθενται στα τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειριστείτε το προϊόν αφού πρώτα συμβουλευτείτε όλες τις άλλες παραγράφους του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Αποφύγετε τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μεταβείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφίμων.

7.2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Διατηρείτε τις συσκευασίες κλειστές, σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

Φυλάσσετε τους περιέκτες μακριά από πιθανώς ασύμβατα υλικά, επαληθεύοντας το περιεχόμενο του τμήματος 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Κανονιστικές Αναφορές:

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
EU	OEL EU	Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831, Οδηγία (ΕΕ) 2019/130, Οδηγία (ΕΕ) 2019/983, Οδηγία (ΕΕ) 2017/2398, Οδηγία (ΕΕ) 2017/164, Οδηγία 2009/161/ΕΕ, Οδηγία 2006/15/ΕΚ, Οδηγία 2004/37/ΕΚ, Οδηγία 2000/39/ΕΚ, Οδηγία 98/24/ΕΚ, Οδηγία 91/322/ΕΟΚ.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2020

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Χώρα	TWA/8h		STEL/15λεπ.		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
WEL	GBR	67,5	10	101,2	15	
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
TLV-ACGIH		66	10			
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις στο περιβάλλον - PNEC						
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	1,1	mg/l				
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,11	mg/l				
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	4,4	mg/kg				
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,44	mg/kg				
Τιμή αναφοράς για το νερό, διαλείπουσα απελευθέρωση	11	mg/l				
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	200	mg/l				
Τιμή αναφοράς για την τροφική αλυσίδα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση)	56	mg/kg				
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα	0,32	mg/kg/d				

Υπόμνημα:

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
		Αναθεώρηση	0
	VETRO SATINATO	Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
		Σελίδα	4 από 9

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο Κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο Κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό Κλάσμα.
VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC , NEA = καμία προβλεπόμενη έκθεση , NPI = κανένας αναγνωρισμένος κίνδυνος.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
		Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
VETRO SATINATO		Σελίδα	5 από 9

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η χρήση κατάλληλων τεχνικών μέτρων θα πρέπει πάντα να υπερσχύει του ατομικού εξοπλισμού προστασίας, θα πρέπει να εξασφαλίζεται καλός αερισμός στο χώρο εργασίας μέσω αποτελεσματικού τοπικού συστήματος εξαερισμού.

Όταν επιλέγετε εξοπλισμό ατομικής προστασίας, συμβουλευτείτε τους προμηθευτές χημικών προϊόντων, εάν είναι απαραίτητο.

Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να φέρουν σήμανση CE η οποία πιστοποιεί τη συμμόρφωσή τους με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. πρότυπο EN 374).

Για την οριστική επιλογή του υλικού των γαντιών εργασίας θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα εξής: συμβατότητα, υποβιβασμός, χρόνος ρήξης και διαπερατότητα.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων, η αντοχή των γαντιών εργασίας στους χημικούς παράγοντες πρέπει να επιβεβαιώνεται πριν από τη χρήση, καθώς δεν είναι προβλέψιμη.

Ο χρόνος φθοράς των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια και τον τύπο χρήσης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Φοράτε ρούχα εργασίας με μακριά μανίκια και υποδήματα ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας I (αναφ. Κανονισμός 2016/425 και πρότυπο EN ISO 20344). Πλυθείτε με σαπούνι και νερό μετά την αφαίρεση του προστατευτικού ρουχισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Συνιστάται να φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (αναφ. πρότυπο EN 166).

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Σε περίπτωση υπέρβασης της οριακής τιμής (π.χ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων από τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν, συνιστάται να φοράτε μάσκα τύπου A της οποίας η κατηγορία (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλέγεται με βάση την οριακή συγκέντρωση χρήσης.

(αναφ. πρότυπο EN 14387). Εάν υπάρχουν αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης ή/και αέρια ή ατμοί με σωματίδια (εκνεφώματα, αναθυμιάσεις, συγκεντρώσεις σταγονιδίων κλπ.), θα πρέπει να προβλέπονται συνδυαστικά φίλτρα.

Η χρήση μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις τιμές κατωφλίου που λαμβάνονται υπόψη. Ωστόσο, η προστασία που παρέχουν οι μάσκες είναι περιορισμένη.

Σε περίπτωση που η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το όριο οσμής της είναι υψηλότερο από το αντίστοιχο TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (πρότυπο EN 137) ή αναπνευστική συσκευή με σωλήνα παροχής φρέσκου αέρα (πρότυπο EN 138). Για τη σωστή επιλογή του μέσου αναπνευστικής προστασίας, συμβουλευτείτε το πρότυπο EN 529.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές από παραγωγικές διαδικασίες, συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών από εξοπλισμό εξαερισμού, θα πρέπει να ελέγχονται ως προς τη συμμόρφωση με τη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική Κατάσταση	Ιξώδες υγρό	
Χρώμα	Άχρωμο	
Οσμή	ήπια	
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμο	
pH	9,2	Συγκέντρωση:> 1
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσης	Μη διαθέσιμο	
Περιοχή ζέσης	Μη διαθέσιμο	
Σημείο αναφλεξιμότητας	> 60 °C	
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο	
Κατώτατο όριο αναφλεξιμότητας	Μη διαθέσιμο	
Ανώτατο όριο αναφλεξιμότητας	Μη διαθέσιμο	
Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο	
Ανώτατο όριο εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο	
Πίεση ατμού	Μη διαθέσιμο	

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
		Αναθεώρηση	0
VETRO SATINATO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
		Σελίδα	6 από 9

Πυκνότητα ατμού	Μη διαθέσιμο	
Σχετική πυκνότητα	1,01 kg / lt	
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο	
Ιξώδες	Μη διαθέσιμο	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο	

9.2. Περισσότερες πληροφορίες		
Συνολικά στερεά	31,62%	
VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ):	1,38 % - 13,92 g/λίτρο	
VOC (πηητικός άνθρακας) :	0,09 % - 0,87 g/λίτρο	

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένοι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μπορεί να αντιδράσει με: οξειδωτικές ουσίες. Μπορεί να δημιουργήσει υπεροξειδία με: οξυγόνο. Σχηματίζει υδρογόνο σε επαφή με: αλουμίνιο. Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με: αέρα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία συγκεκριμένη. Πρέπει ωστόσο να τηρούνται οι συνθήκες προφυλάξεις ως προς τα χημικά προϊόντα.

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Αποφύγετε την έκθεση σε: αέρα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μη συμβατό με: οξειδωτικές ουσίες, ισχυρά οξέα, αλκαλικά μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μπορεί να σχηματίσει: υδρογόνο.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Ελλείψει πειραματικών τοξικολογικών δεδομένων για το ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση τις ιδιότητες των περιεχόμενων ουσιών, σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στη νομοθεσία αναφοράς για την ταξινόμηση.

Συνεπώς, πρέπει να εξετάζεται η συγκέντρωση των μεμονωμένων επικίνδυνων ουσιών που αναφέρονται στο τμήμα 3, εάν υπάρχουν, προκειμένου να εκτιμώνται οι τοξικολογικές επιπτώσεις που προκύπτουν από την έκθεση στο προϊόν.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή; επαφή με το δέρμα.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Μπορεί να απορροφηθεί μέσω της εισπνοής, κατάποσης ή επαφής με το δέρμα. Είναι ερεθιστικό για το δέρμα και κυρίως για τα μάτια. Μπορεί να προκύψουν βλάβες στη σπλήνα.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
		Αναθεώρηση	0
VETRO SATINATO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
		Σελίδα	7 από 9

Σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ο κίνδυνος εισπνοής είναι απίθανος, λόγω της χαμηλής τάσης ατμών της ουσίας.

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ATE (Εισπνοή) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ATE (Στοματική) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ATE (Δερματική) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ

LD50 (Στοματική) 3384 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική) 2700 mg/kg Rabbit

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΔΕΡΜΑΤΟΣ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την τάξη κινδύνου

ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την τάξη κινδύνου

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ή ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει: Μάζα αντίδρασης από:

5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7], 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την τάξη κινδύνου

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την τάξη κινδύνου

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΕΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την τάξη κινδύνου

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την τάξη κινδύνου

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν έχει φθάσει σε υδατορρέυματα ή εάν έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ		
Διαλυτότητα στο νερό		1000 - 10000 mg/l

Ταχέως αποικοδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

2-(2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΟΞΥ)ΑΙΘΑΝΟΛΗ		
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό		1

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
		Αναθεώρηση	0
VETRO SATINATO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
		Σελίδα	8 από 9

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες ABT ή αΑαB σε ποσοστό $\geq 0,1\%$.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Τα υπολείμματα του προϊόντος ως έχουν πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα ειδικά απόβλητα.

Η διάθεση πρέπει να ανατίθεται σε εταιρεία εξουσιοδοτημένη να διαχειρίζεται απόβλητα, σύμφωνα με την εθνική και ενδεχομένως την τοπική νομοθεσία.

ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αποστέλλονται για ανάκτηση ή διάθεση σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προϊόν δεν πρέπει να θεωρείται επικίνδυνο βάσει των διατάξεων που ισχύουν για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικώς (A.D.R.), σιδηροδρομικώς (RID), δια θαλάσσης (Κώδικας IMDG) και αεροπορικώς (IATA).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται

14.3. Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν εφαρμόζεται

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν εφαρμόζεται

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Δεν εφαρμόζεται

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΚ: Καμία

Περιορισμοί για το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

Καμία

Ουσίες στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών (Άρθ. 59 REACH)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό $\geq 0,1\%$.

Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση (Παράρτημα XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε υποχρεωτική αναφορά εξαγωγής Καν. (ΕΚ) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγειονομικοί Έλεγχοι

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ):

Συνδεδετικά αστάρια.

Νομοθετικό διάταγμα 152/2006 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις

Εκπομπές σύμφωνα με το Μέρος V Παράρτημα I:

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
		Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
	VETRO SATINATO	Σελίδα	9 από 9

ΠΙΝ. D Κατηγορία 2 00,22 %
NEPO 61,04 %

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
	VETRO SATINATO	Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
		Σελίδα	10 από 9

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει εκπονηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που αναφέρονται στο τμήμα 3.

ΤΜΗΜΑ 16. Περισσότερες πληροφορίες

Κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας (H) που αναφέρονται στα τμήματα 2-3 του δελτίου δεδομένων:

Eye Irrit. 2	Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.	
EUH210	Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται κατόπιν αιτήματος.	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ΑΡΙΘΜΟΣ CAS: Αριθμός της Υπηρεσίας Χημικής Ταυτοποίησης
- EC50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του πληθυσμού που υποβλήθηκε στο τεστ
- ΑΡΙΘΜΟΣ CE: Αναγνωριστικός αριθμός ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο υπαρχουσών ουσιών)
- CLP: Κανονισμός ΕΚ 1272/2008
- DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- EmS: Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης
- GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του πληθυσμού που υποβλήθηκε στο τεστ
- IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός Αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρος δόση 50%
- OEL: Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
- ABT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση στο περιβάλλον
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός ΕΚ 1907/2006
- RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TLV CEILING: Συγκέντρωση που δεν πρέπει να υπερβαίνεται κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής έκθεσης.
- TWA STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
- TWA: Σταθμισμένος μέσος όρος έκθεσης
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- αΑαB: Πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο σύμφωνα με το REACH
- WGK: Τάξη κινδύνου για το νερό (Γερμανία).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (REACH)
 2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (CLP)
 3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (I Atr. CLP)
 4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (II Atr. CLP)
 6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (III Atr. CLP)
 7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (IV Atr. CLP)
 8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (V Atr. CLP)
 9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (VI Atr. CLP)
 10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (VII Atr. CLP)
 11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (VIII Atr. CLP)
 12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atr. CLP)
 13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atr. CLP)
 14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atr. CLP)
 15. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atr. CLP)
 16. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atr. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Δικτυακός τόπος IFA GESTIS

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1027
		Αναθεώρηση	0
VETRO SATINATO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	10/09/2021
		Σελίδα	11 από 9

- Δικτυακός Τύπος Οργανισμού ECHA

- Βάση δεδομένων μοντέλων ΔΔΑ χημικών ουσιών - Υπουργείο Υγείας και Ανώτατο Ινστιτούτο Υγείας

Σημείωση προς το χρήστη:

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο βασίζονται στις γνώσεις που έχουμε στη διάθεσή μας κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης.

Ο χρήστης πρέπει να διασφαλίζει την καταλληλότητα και την πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται ότι εγγυάται κάποια συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.

Δεδομένου ότι η χρήση του προϊόντος δεν εμπίπτει στον άμεσο έλεγχό μας, αποτελεί υποχρέωση του χρήστη να συμμορφώνεται, υπό την ευθύνη του, με

τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας. Η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης.

Είναι απαραίτητη η παροχή κατάλληλης κατάρτισης στο προσωπικό που είναι αρμόδιο για τη χρήση χημικών ουσιών.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Φυσικοχημικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στα κριτήρια που ορίζονται από τον Κανονισμό CLP, Παράρτημα I Μέρος 2. Οι μέθοδοι αξιολόγησης των φυσικοχημικών ιδιοτήτων αναφέρονται στο τμήμα 9.

Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στις μεθόδους υπολογισμού που αναφέρονται στο Παράρτημα I του CLP Μέρος 3, εκτός εάν υποδεικνύεται διαφορετικά στο τμήμα 11.

Κίνδυνοι για το περιβάλλον: Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στις μεθόδους υπολογισμού που αναφέρονται στο Παράρτημα I του CLP Μέρος 4, εκτός εάν υποδεικνύεται διαφορετικά στο τμήμα 12.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά οποιαδήποτε προηγούμενη έκδοση.

Σημείωση προς το χρήστη:

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο βασίζονται στις γνώσεις που έχουμε στη διάθεσή μας κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να διασφαλίζει την καταλληλότητα και την πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται ότι εγγυάται κάποια συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.

Δεδομένου ότι η χρήση του προϊόντος δεν εμπίπτει στον άμεσο έλεγχό μας, αποτελεί υποχρέωση του χρήστη να συμμορφώνεται, υπό την ευθύνη του, με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας. Η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης.

Είναι απαραίτητη η παροχή κατάλληλης κατάρτισης στο προσωπικό που είναι αρμόδιο για τη χρήση χημικών ουσιών.