



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των
εξής: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος **TURBO PLUS PU FOAM**

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καταναλωτική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρείας

BOSTIK ΕΛΛΑΣ Α.Ε

Ελλάδα, Πειραιάς Μοσχάτο, 18346, Μετσόβου 3

Τηλ: 2104831140, Fax: 2104831125

E-mail info@bostik.com

Website: www.denbraven.gr , www.bostik.com/greece

Παροχή πληροφοριών: info@bostik.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ευρώπη	112
Κροατία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : +385 (0)1 23-48-342
Κύπρος	1401
Τσεχική Δημοκρατία	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Εσθονία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Ελλάδα	Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παιδων Αγλαΐα Κυριακού : +30 210 779 3777
Ουγγαρία	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee - also from abroad)
Λετονία	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Πολωνία	Bostik: +48 61 663 88 86
Ρουμανία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Σλοβακία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : +421 (0)2 54 774 166
Σλοβενία	112
Ουκρανία	+74956773658

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή (Σκόνη/Σταγονίδια)	Κατηγορία 4 - (H332)
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 - (H315)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2 - (H319)
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Κατηγορία 1 - (H334)
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Κατηγορία 1 - (H317)
Καρκινογένεση	Κατηγορία 2 - (H351)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)	Κατηγορία 3 - (H335)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)	Κατηγορία 2 - (H373)
Αερολύματα	Κατηγορία 1 - (H222, H229)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει διισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα



Προειδοποιητική λέξη
Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

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 - Υποπίπτο για πρόκληση καρκίνου
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί

Δηλώσεις ειδικών κινδύνων ΕΕ

EUH204 - Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα
P102 - Μακριά από παιδιά
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε
P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης
P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση
P260 - Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι
P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
P342 + P311 - Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό
P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο
P410 + P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο απόρριψης αποβλήτων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Ειδικές διατάξεις αναφορικά με την επισήμανση ορισμένων μειγμάτων
Άτομα ήδη ευαισθητοποιημένα σε διισοκυανικές ενώσεις ενδέχεται να εκδηλώσουν αλλεργική αντίδραση όταν χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν. Άτομα που υποφέρουν από άσθμα, έκζεμα ή δερματικά προβλήματα θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή, ακόμη και τη δερματική, με το προϊόν αυτό. Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού, εκτός εάν ο χρήστης φέρει προστατευτική μάσκα με το κατάλληλο φίλτρο προστασίας από αέρια (δηλαδή μάσκα τύπου A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387). Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση.

Πρόσθετες πληροφορίες

Αυτό το προϊόν απαιτεί ανάγλυφες προειδοποιήσεις εάν παρέχεται στο γενικό κοινό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού ή/και κατά τη χρήση, είναι πιθανός ο σχηματισμός εκρηκτικού/πολύ εύφλεκτου μείγματος. Κατά τη μεταφορά με το αυτοκίνητο τα δοχεία πρέπει να σταθεί όρθια στο χώρο του φορτίου. Όταν αφρισμού τα προωθητικά είναι πολύ εύφλεκτα. Τα αναφερθέντα κίνδυνοι ισχύουν για τη μη αντιδρά περιεχόμενο της κονσέρβας ή του φρέσκου αφρού.

PBT & vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ABT). Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαB).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	EC No (EU Index No).	CAS No.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)	Αριθμός καταχώρισης REACH
διισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα 40 - <80 %	618-498-9	9016-87-9	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	[7]
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	807-935-0	1244733-77-4	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119486772-26-XXXX
Διμεθυλαιθέρας 5 - <10 %	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediy l)bis- 1 - <2.5 %	229-194-7	6425-39-4	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119969278-20-XXXX

CAS 13674-84-5 = CAS 1244733-77-42

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

ΣΗΜΕΙΩΣΗ [7] - Δεν παρέχεται αριθμός καταχώρισης για αυτή την ουσία επειδή είναι ένα πολυμερές που απαλλάσσεται από καταχώριση σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 2(9) του REACH. Όλα τα μονομερή ή οι άλλες ουσίες εντός του πολυμερούς καταχωρίζονται ή απαλλάσσονται από καταχώριση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Χημική ονομασία	EC No (EU Index No)	CAS No	LD50 από το στόμα mg/kg	LD50 δέρματος mg/kg	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm
δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	807-935-0	1244733-77-4	632	-	-	-	-
Διμεθυλαιθέρας	204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediy)bis-	229-194-7	6425-39-4	-	-	-	-	-

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

Χημική ονομασία	Σημειώσεις
Διμεθυλαιθέρας - 115-10-6	U

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αναπνευστική αντίδραση. Εάν διακοπεί η αναπνοή, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε φραγμό για να χορηγήσετε τεχνητή αναπνοή (φιλί της ζωής). Get immediate medical attention.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά για τη διάλυση του υλικού.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Get immediate medical attention. Πλύντε το στόμα με νερό. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το(α) εμπλεκόμενο(α) υλικό(ά), λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του και αποφεύγει την εξάπλωση της μόλυνσης. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

τα ρούχα. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε φραγμό για να χορηγήσετε τεχνητή αναπνοή (φιλί της ζωής). Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Βήχας ή/και συριγμός. Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών. Αίσθημα καύσου. Δυσκολίες στην αναπνοή.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επιρρεπή άτομα. Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Ξηρό χημικό μέσο. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Ψεκασμός νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Πλήρης πίδακας νερού. ΜΗΝ ΣΒΗΣΕΤΕ ΜΙΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΔΙΑΡΡΕΟΝΤΟΣ ΑΕΡΙΟΥ, ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΡΡΟΗ.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Κίνδυνος ανάφλεξης. Διατηρείτε το προϊόν και το άδειο δοχείο μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, κρύνετε τις δεξαμενές με ψεκασμό νερού. Τα κατάλοιπα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Οι φιάλες μπορεί να υποστούν ρήξη υπό συνθήκες εξαιρετικής θερμότητας. Ο χειρισμός των κατεστραμμένων φιαλών πρέπει να γίνεται μόνο από ειδικούς. Το δοχείο μπορεί να εκραγούν όταν θερμανθούν. Το προϊόν είναι ή περιέχει ευαισθητοποιητή. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης Οξείδια του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Οξείδια του αζώτου (NO_x). Υδροκυάνιο. Ισοκυανικά.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής. ΕΞΑΛΕΙΨΤΕ όλες τις πηγές ανάφλεξης (απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπίθες, οι φλόγες στη γύρω περιοχή). Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια.

Άλλες πληροφορίες Αερίστε την περιοχή. Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

7 και 8.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Φυλάξτε το μακριά από υπονόμους, αποχετεύσεις, αυλάκια και πλωτές οδούς. Σταματήστε τη διαρροή, εάν μπορείτε να το κάνετε αυτό χωρίς κίνδυνο. Για να μειωθούν οι ατμοί, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφρός που καταστέλλει τους ατμούς. Συγκρατήστε την έκχυση με αναχώματα σε μακρινή απόσταση για τη συλλογή του απορρέοντος νερού. Πλημμυρίστε με νερό για να ολοκληρωθεί ο πολυμερισμός και ξύστε από το πάτωμα.

Μέθοδοι για καθαρισμό Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Δημιουργήστε φραγμό. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν την κατάλληλη επισήμανση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Λάβετε τα απαραίτητα μέτρα για να αποφευχθεί η ηλεκτροστατική εκκένωση (η οποία μπορεί να προκαλέσει την ανάφλεξη των οργανικών ατμών). Χρησιμοποιήστε εργαλεία με προστασία από σπινθήρες και αντιεκρηκτικό εξοπλισμό. Χειριστείτε το προϊόν μόνο σε κλειστό σύστημα ή παράσχετε κατάλληλο εξαερισμό με αναρρόφηση. Διατηρήστε σε περιοχή εξοπλισμένη με ψεκαστήρες. Μην διατρύπατε και μην αποτεφρώνετε τα δοχεία. Περιεχόμενο υπό πίεση. Σε περίπτωση ρήξης. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια. Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Να παρέχεται αερισμός με απαγωγή σε σημεία όπου προκύπτουν εκπομπές. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων. Πλύντε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Αφαιρέστε και πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό και γάντια, συμπεριλαμβανομένου του εσωτερικού, πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης (π.χ. φλόγες εναύσματος, ηλεκτρικούς κινητήρες και στατικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

ηλεκτρισμό). Διατηρείτε σε δοχεία που φέρουν κατάλληλη επισήμανση. Να μην αποθηκεύεται κοντά σε καύσιμα υλικά. Διατηρήστε σε περιοχή εξοπλισμένη με ψεκαστήρες. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους εκάστοτε εθνικούς κανονισμούς. Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό μέρος, μακριά από πιθανές πηγές θερμότητας, γυμνές φλόγες, ηλιακό φως ή άλλα χημικά. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Να μην παγώσει. Διατηρείται/Αποθηκεύεται μόνο στο αρχικό δοχείο. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Προστατέψτε από την υγρασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις
Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Άλλες πληροφορίες Τηρείτε το δελτίο τεχνικών δεδομένων.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Βουλγαρία	Κροατία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Εσθονία
Διμεθυλαιθέρας 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	GVI: 1000 ppm GVI: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Ισοβουτάνιο 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Προπάνιο 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m ³	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
Διαιθυλενογλυκόλη 111-46-6	-	TWA: 10 mg/m ³	GVI: 23 ppm GVI: 101 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³ S*

Χημική ονομασία	Ελλάδα	Λετονία	Λιθουανία	Ουγγαρία	Ρουμανία
Διμεθυλαιθέρας 115-10-6	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm [IPRD] TWA: 1920mg/m ³ [IPRD] STEL: 1500 ppm [TPRD] STEL: 2280 mg/m ³ [TPRD]	TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Ισοβουτάνιο 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Προπάνιο 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m ³ TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Διαιθυλενογλυκόλη 111-46-6	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 45mg/m ³ [IPRD] STEL: 20 ppm [TPRD] STEL: 90 mg/m ³ [TPRD] S*	-	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³

Χημική ονομασία	Πολωνία	Σερβία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ουκρανία
-----------------	---------	--------	----------	----------	----------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα 9016-87-9	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Διμεθυλαιθέρας 115-10-6	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	-
Ισοβουτάνιο 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Προπάνιο 74-98-6	TWA: 1800 mg/m ³	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Διαιθυλενογλυκόλη 111-46-6	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Παράγωγο επίπεδο χωρίς
επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)			
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	8.2 mg/m ³	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	22.6 mg/m ³	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	2.91 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Διμεθυλαιθέρας (115-10-6)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	1894 mg/m ³	

Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediy)bis- (6425-39-4)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία εργαζόμενος	Εισπνοή	7.28 mg/m ³	
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία εργαζόμενος	Διά του δέρματος	1 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	1.45 mg/m ³	
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	5.6 mg/m ³	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	1.04 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Από το στόμα	0.52 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Από το στόμα	2 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Διμεθυλαιθέρας (115-10-6)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	471 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
(PNEC)

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)	
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.32 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.032 mg/l
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	19.1 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	11.5 mg/kg ξηρό βάρος
Θαλάσσιο ίζημα	1.15 mg/kg ξηρό βάρος
Στο έδαφος	0.34 mg/kg ξηρό βάρος
Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	0.51 mg/l

Διμεθυλαιθέρας (115-10-6)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.155 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.016 mg/l
Μικροοργανισμοί σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	160 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	0.681 mg/kg ξηρό βάρος
Στο έδαφος	0.45 mg/kg ξηρό βάρος

Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis- (6425-39-4)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.1 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.01 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	8.2 mg/kg ξηρό βάρος
Θαλάσσιο ίζημα	0.82 mg/kg ξηρό βάρος
Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	1 mg/l
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
Στο έδαφος	1.58 mg/kg ξηρό βάρος

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές. Οι ατμοί/αερολύματα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

πρέπει να διοχετευθούν απευθείας στο σημείο προέλευσης.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου	Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά). Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.
Προστασία των χεριών	Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Βουτυλικό καουτσούκ. Καουτσούκ νιτριλίου. Πάχος γαντιών > 0.4 mm. Ο χρόνος διάτρησης των γαντιών εξαρτάται από το υλικό και το πάχος καθώς και από τη θερμοκρασία. Ο χρόνος διάτρησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 60 λεπτά. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374
Προστασία δέρματος και σώματος	Φορέστε κατάλληλα ρούχα ατομικής προστασίας για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:	Φίλτρο οργανικών αερίων και ατμών που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 14387. Φορέστε έναν αναπνευστήρα σύμφωνα με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου Α ή καλύτερο. ΑΧ.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Αερόλυμα
Όψη	Αφρός
Χρώμα	Κίτρινο
Οσμή	Χαρακτηριστικό. Ελαφρά.
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν εφαρμόζεται . °C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν ισχύει, αερόλυμα .
Αναφλεξιμότητα	Δεν εφαρμόζεται για υγρά .
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	18.6 Vol%
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	ή 1.7 Vol%

Σημείο ανάφλεξης	Δεν ισχύει, αερόλυμα .
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα

Θερμοκρασία αποσύνθεσης	
-------------------------	--

pH	Δεν διατίθενται δεδομένα
pH (ως υδατικό διάλυμα)	Δεν διατίθενται δεδομένα

Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα

Υδατοδιαλυτότητα	Μη αναμίξιμο σε νερό.
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα

Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα
Τάση ατμών	6 - 7

Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα

Πυκνότητα	1.0014 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα στερεών (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
----------------------------	----------------------------

VOC content	Δεν διατίθενται δεδομένα
-------------	--------------------------

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Κανένα γνωστό
Δεν ισχύει, αερόλυμα

Κανένα γνωστό
Κανένα γνωστό

Δεν ισχύει, αερόλυμα
Κανένα γνωστό

Δεν διατίθενται δεδομένα
Δεν διατίθενται δεδομένα.

Κανένα γνωστό
Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν διατίθενται δεδομένα
Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό
Δεν διατίθενται δεδομένα

bag @ 23 °C
Κανένα γνωστό

Δεν διατίθενται δεδομένα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων
Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης 235 Δεν εφαρμόζεται .
(°C)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Ναι.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Η θέρμανση προκαλεί αύξηση της πίεσης με κίνδυνο ρήξης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Το προϊόν σκληραίνει με υγρασία. Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες. Υπερβολική θερμότητα. Μην καταψύχετε. Προστετέψτε από την υγρασία. Διατηρείτε μακριά από γυμνές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Νερό. Αλκοόλες. Αμίνες. Μη συμβατό με οξειδωτικούς παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης. Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Η εκ προθέσεως κακή χρήση συγκεντρώνοντας και εισπνέοντας περιεχόμενα σκοπίμως μπορεί να αποβεί επιβλαβής ή θανατηφόρα. Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επιρρεπή άτομα. (βάσει των συστατικών). Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Επαφή με τα μάτια	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (βάσει των συστατικών). Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, κνησμό και πόνο.
Επαφή με το δέρμα	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε πολύ επιρρεπή άτομα. (βάσει των συστατικών). Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Κατάποση	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιδράσεις που παρατίθενται στο τμήμα «Εισπνοή». Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια. Ενδεχομένως επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα	Τα συμπτώματα της αλλεργικής αντίδρασης μπορεί να περιλαμβάνουν εξάνθημα, κνησμό, πρήξιμο, δυσκολία στην αναπνοή, μυρμηγκίαση των χεριών και των ποδιών, ζάλη, ίλιγγο, πόνο στο στήθος, μυϊκό πόνο ή έξαψη. Βήχας ή/και συριγμός. Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση. Ερυθρότητα. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών.
------------	--

Οξεία τοξικότητα

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix (από το στόμα)	4,398.10 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-ατμός)	22.00 mg/l

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403)
Διμεθυλαιθέρας	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis-	LD50 =2025 mg/Kg (Rattus)	LD50 >3000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	-

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Ερεθίζει το δέρμα.

δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα (9016-87-9)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 404: Οξύς δερματικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι				Ήπιο ερεθιστικό του δέρματος

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
OECD 404	Κουνέλι	Διά του δέρματος			Μη ερεθιστικό

Σοβαρή οφθαλμική Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί σοβαρό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών οφθαλμικό ερεθισμό.

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
OECD 405	Κουνέλι	μάτι			Μη ερεθιστικό

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα (9016-87-9)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Ποντίκι		ευαισθητοποίηση

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Ποντίκι		Δεν προκάλεσε ευαισθητοποίηση σε εργαστηριακά ζώα

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Καρκινογένεση Περιέχει γνωστό ή ύποπτο καρκινογόνο. Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό
δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα (9016-87-9)

Μέθοδος	Είδη	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 453: Συνδυασμένες μελέτες χρόνιας τοξικότητας/καρκινογένεσης	Αρουραίος	Καρκινογόνο

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

STOT - εφάπαξ έκθεση Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
δισκουανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 1244733-77-4	EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static	-	LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna		
Διμεθυλαιθέρας 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis- 6425-39-4	EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) >2150 mg/L (Danio rerio) Static	-	EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna) Static		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

δισκουανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα (9016-87-9)

Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 302C: Εγγενής βιοαποικοδομησιμότητα: Τροποποιημένη δοκιμή MITI (II)	28 ημέρες	0% βιοαποικοδόμηση	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	2.68
Διμεθυλαιθέρας	-0.18
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis-	0.5

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Διμεθυλαιθέρας	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis-	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα	Δεν θα πρέπει να απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.
Μολυσμένη συσκευασία	Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις χειρισμού αποβλήτων για ανακύκλωση και απόρριψη.
Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων	08 05 01* απόβλητα ισοκυανικών ενώσεων 16 05 04* αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες 17 06 04 μονωτικά υλικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 17 06 01 και 17 06 03
Άλλες πληροφορίες	Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σημείωση: Να μην παγώσει.

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID)

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Aerosols
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2
Ετικέτες	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις Κωδικός ταξινόμησης	190, 327, 344, 625
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	5F (D)
Περιορισμένη ποσότητα (LQ)	1 L

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1950
--	--------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Aerosols
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά 2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
Περιγραφή UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Θαλάσσιος ρύπος NP
14.6 Ειδικές διατάξεις 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) See SP277
Αρ. EmS F-D, S-U
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην Δεν εφαρμόζεται
φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας UN1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Aerosols, flammable
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά 2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
Περιγραφή UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις A145, A167, A802
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 30 kg G
Κωδικός ERG 10L

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση

Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ 1907/2006)

Κανονισμός για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων (CLP) (ΕΚ 1272/2008)

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 92/85/ΕΚ για την προστασία των εγκύων και γαλουχουσών γυναικών κατά την εργασία

Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ 1907/2006)

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφια ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Περιορισμοί στη χρήση

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII).

Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Κατηγορία επικίνδυνης ουσίας σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ)
P3a - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
P3b - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)
Δεν εφαρμόζεται

Έμμονοι οργανικοί ρύποι
Δεν εφαρμόζεται

Εθνικοί κανονισμοί

Κροατία
Sustainable Waste Management Act

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας έχουν πραγματοποιηθεί από τους καταχωρίζοντες του κανονισμού Reach για ουσίες που έχουν καταχωριστεί σε >10 tpa. Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3

H220 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

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

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

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

ABT: Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις

αΑαΒ: Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρευσιμες (αΑαΒ) χημικές ουσίες

STOT RE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανειλημμένη έκθεση

STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση

EWC: Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Υπόμνημα ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

AGW Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης

BGW

Βιολογικές οριακές τιμές

Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή

*

Προσδιορισμός δέρματος

Διαδικασία ταξινόμησης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TURBO PLUS PU FOAM
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Απρ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Βάσει δεδομένα δοκιμών
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Βάσει δεδομένα δοκιμών
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Βάσει δεδομένα δοκιμών
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Βάσει δεδομένα δοκιμών
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Βάσει δεδομένα δοκιμών
μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Βάσει δεδομένα δοκιμών
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού
	Βάσει δεδομένα δοκιμών

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)

Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαιών Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)

Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Παρασκευάστηκε από Ασφάλεια Προϊόντος και Ρυθμιστικές Υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης 14-Οκτ-2022

Πληροφορίες εκπαίδευσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Περαιτέρω πληροφορίες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας