

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
	σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:
BRANDT SUPER WETTER

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

Επιφανειοδραστικό / υπερδιαβρέκτης / αντιαφριστικό για γεωργική χρήση.
Όχι για χρήση aerosol.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Εταιρεία:	K & N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	info@efthymiadis.gr l.vellis@efthymiadis.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης)
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777.

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation- vapor)

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Eye Dam. 2

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Aquatic Chronic 2

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο ταξινόμησης κινδύνου και των δηλώσεων κινδύνου, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Περιέχει: Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane



GHS07,

GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Άγνωστη τοξικότητα-Υγεία

Οξεία Τοξικότητα δια εισπνοής ατμού: 0%

Οξεία Τοξικότητα δια εισπνοής ομίχλης ή σκόνης: 0%

Άγνωστη τοξικότητα-Περιβάλλον

Aquatic Acute: 0%

Aquatic Chronic: 0%

Συμπληρωματικές πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB: Το μείγμα αυτό περιέχει Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane. Η ουσία αυτή έχει όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευόμενη ή τοξική (ABT).

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

Χημική ονομασία: Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane

3.2 Μείγματα

Γενικές πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane	CAS 67674-67-3 Αριθ. ΕΚ 614-100-2	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	50- <100%

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός κι αν το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων είναι επί τοις εκατό κατά όγκο.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

4.1.1. Γενικές υποδείξεις: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα αμέσως. Σε περίπτωση εισπνοής (αερολύματος, ομίχλης, κ.λ.π.) ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως το μολυσμένο δέρμα με νερό. Απομακρύνετε γρήγορα τα ρούχα αν είναι εμποτισμένα και ξεπλύνετε το δέρμα με νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό καθώς και κάτω από τα βλέφαρα, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αμέσως. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Μεταχείριση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες..

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί Κίνδυνοι Πυρκαγιάς: Μην χρησιμοποιείτε εκτόξευση νερού ως πυροσβεστήρα, καθώς αυτό θα επεκτείνει τη φωτιά. Χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού προκειμένου να κρατήσετε τους περιέκτες που εκτίθενται στη φωτιά, δροσερούς.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Όλα τα πρότυπα πυροσβεστικά μέσα είναι κατάλληλα.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Εκτόξευση νερού

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης:

Όλος ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείτε κατά το χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι γειωμένος.

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό εξοπλισμό.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Αποφύγετε την επαφή με το υγρό και τους ατμούς. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποτρέψτε τη διαρροή σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή ρυάκια.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Απορροφήστε τη διαρροή με κατάλληλο απορροφητικό υλικό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης. Σε περίπτωση διαρροών, προσέξτε τα ολισθηρά πατώματα και επιφάνειες.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Μην δοκιμάζετε ή καταπίνετε. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Μην αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα. Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό.

Συνθήκες Αποθήκευσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλειστό. Φυλάξτε το μακριά από πηγές ανάφλεξης. ΜΗΝ καπνίζετε.

Σταθερότητα Αποθήκευσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με οριακές τιμές προς έλεγχο στο χώρο εργασίας:

Χημική Ονομασία	Τύπος	Οριακές τιμές Έκθεσης	Πηγή
2-Propanol	TWA	400 ppm 999 mg/m ³	UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs) (12 2011)
	STEL	500 ppm 1.250 mg/m ³	UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs) (12 2011)

Βιολογικές οριακές τιμές: Καμία

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στον χώρο εργασίας υπάρχουν διαθέσιμες εγκαταστάσεις πλύσης ματιών και ντους ασφαλείας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Γενικά:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναπνευστική προστασία:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια από καουτσούκ νιτριλίου. Αυτή η σύσταση αφορά το προϊόν όπως παραδίδεται. Σε περίπτωση που το προϊόν αναμιχθεί με άλλες ουσίες θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή προστατευτικών γαντιών CE προκειμένου να ζητηθούν γάντια με τα ακόλουθα στοιχεία: Υλικό: 730 Camatril Ελάχιστος χρόνος αντοχής: 480 λεπτά Πάχος γαντιών: 0,4 mm
Προστασία ματιών/ προσώπου:	Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.
Προστασία σώματος:	-
Άλλα:	Φοράτε προστατευτικά παπούτσια και κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Γενικά μέτρα προφύλαξης και υγιεινής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Ανοικτό κίτρινο
Οσμή:	Πολυαιθέρας
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Τιμή pH:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σημείο τήξεως:	- 8°C
Σημείο ζέσεως:	> 150°C (1.013 hPa) Συμπολυμερές
Σημείο ανάφλεξης:	118°C (ASTM D 93)
Ρυθμός εξάτμισης:	<1 (n-Butyl acetate =1).
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Κατώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Πίεση ατμών:	< 1.33 hPa (στους 20°C)
Πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα=1):	> 1 (Βαρύτερο από τον αέρα)
Πυκνότητα:	1.002 g/cm ³ (στους 25°C)
Σχετική πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Διαλυτότητα σε νερό:	Διασπειρόμενο
Διαλυτότητα (άλλο):	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow):	POW: 26
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	> 3,31 ; pH 7 > 3,31 ; pH 9
Θερμοκρασία	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
SADT:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Ιξώδες Δυναμικό:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Ιξώδες Κινηματικό:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Εκρηκτικές Ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Οξειδωτικές Ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν συμβαίνει επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φωτιά.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Ισχυρά οξέα, Ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς εκλύει: Οξειδία του άνθρακος (θερμική διάσπαση), οξειδία του πυριτίου. Μετρήσεις σε θερμοκρασίες πάνω από 150 °C παρουσία αέρα (οξυγόνου) έχουν δείξει ότι σχηματίζονται μικρές ποσότητες φορμαλδεύδης λόγω οξειδωτικής αποικοδόμησης.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης on likely routes of exposure

Σε περίπτωση εισπνοής: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Σε περίπτωση κατάποσης: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Τελικό προϊόν:

Οξεία τοξικότητα:

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD ₅₀	> 2000 mg/kg Ελαφρώς τοξικό	Αρουραίοι
Δέρμα	LD ₅₀	> 2000 mg/kg Δεν ταξινομείται ως ελαφρώς τοξικό	Αρουραίοι
Εισπνοή	ATEmix13,1 mg/l Ατμού		

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:

NOAEL (αρουραίος, διά στόματος, 28 ημέρες): 150 mg / kg (ΟΟΣΑ 422)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Είδος: κουνέλι.

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Είδος: κουνέλι..

Χρόνος έκθεσης: 4h

Αποτέλεσμα: Εξαιρετικά ερεθιστικό για τα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Είδος: ινδικά χοιρίδια.

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειραματόζωα.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:

In vitro

Ames-Test: αρνητικό (μη μεταλλαξιγόνο)

Χρωμοσωμική εκτροπή: αρνητική

Δοκιμή κυτταρογενετικότητας θηλαστικών: αρνητική

In vivo

Κατευθυντήρια γραμμή OECD 474 (γενετική τοξικολογία: δοκιμή μικροπυρήνων): Αρνητικό

Καρκινογένεση:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανειλημμένη έκθεση:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κίνδυνος Αναρρόφησης:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane:

Οξεία τοξικότητα:

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Τιμή	Είδος
Από στόματος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
Δέρμα	LD ₅₀	> 4000 mg/kg	Αρουραίοι
Εισπνοή		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Είδος: κουνέλι.

Αποτέλεσμα: Εξαιρετικά ερεθιστικό για τα μάτια

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Είδος: ινδικά χοιρίδια.

Αποτέλεσμα: Αρνητικό. Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειραματόζωα.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:

In vitro

Salmonella Typhimurium/ Escherichia coli: αρνητικό

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα:

Τελικό προϊόν:

Οξεία τοξικότητα:

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (Zebra fish)	LC ₅₀	96h	6.8 mg/L
Υδρόβιοι οργανισμοί (Daphnia magna)	EC50	48h	25 mg/L
Άλγη (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	96h	32 mg/L

Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane:

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC ₅₀	96h	4.5 mg/L
Ψάρια (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	NOEC	96h	3.2 mg/L
Υδρόβιοι οργανισμοί (Daphnia magna)	EC50	48h	24 mg/L
Υδρόβιοι οργανισμοί (Daphnia magna)	NOEC	48h	5.26 mg/L

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Το προϊόν δεν είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Γενικά: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται οποτεδήποτε είναι δυνατόν. Μην αδειάζετε το προϊόν σε αποχετεύσεις, σε υδάτινες πηγές ή στο έδαφος. Ανατρέξτε στην ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Μέθοδοι διάθεσης: Μπορεί να αποτεφρωθεί σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά:

ADR

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:

3082

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane), 9, PG III, E

9

III



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

RID

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:

3082

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane), 9, PG III, M6

9

III



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

Θαλάσσια μεταφορά:

IMDG

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:

3082

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane), 9, PG III

9

III



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI (Θαλάσσιος Ρυπαντής)

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

Αεροπορική μεταφορά:

IATA/ICAO

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane), 9, PG III, MI

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη:

Φυλάξτε το μακριά από ποτά, τρόφιμα και ζωοτροφές.

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2037/2000 Ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Καμία

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους: Καμία

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 649/2012 Εισαγωγή και εξαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών: Καμία

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XIV Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση, όπως τροποποιήθηκε: Καμία

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό στην εμπορία και χρήση:

Χημική Ονομασία	CAS-No.	Περιεκτικότητα
2-Propanol	67-63-0	0,1 - 1,0%

Οδηγία 2004/37 / ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες και μεταλλαξιογόνες ουσίες στην εργασία: Καμία

Οδηγία 92/85 / ΕΟΚ: σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία των εγκύων και των εργαζομένων που έχουν πρόσφατα γεννήσει ή θυλάζουν: Καμία

Οδηγία 96/82 / ΕΚ (Seveso III): για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων που ενέχουν επικίνδυνες ουσίες ουσίες: Καμία

ΕΕ. Κανονισμός 166/2006 PRTR (Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων), Παράρτημα II: Ρύποι: κανένας

Οδηγία 98/24 / ΕΚ για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με τους χημικούς παράγοντες κατά την εργασία:

Χημική Ονομασία	CAS-No.	Περιεκτικότητα
2-Propanol	67-63-0	0,1 - 1,0%

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 06/02/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 7/2/2018
ΠΡΟΪΟΝ:	BRANDT SUPER WETTER	

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των τάξεων κινδύνου και των Η-φράσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:

Acute Tox (Inhalation- vapor).4
 Eye Dam. 2
 Aquatic Chronic2

Η-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.