

Allegro Capital, Logistics & More GmbH
47877 Willich

Ημερομηνία εκτύπωσης 08/05/2018, αναθεώρηση 26/07/2017

Έκδοση 01 Σελίδα 1 / 8

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρίας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- | | |
|---------------|-----------------------------|
| IUPAC | SORB |
| EINECS/ELINCS | Οργανικό ίζημα
310-127-6 |
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
- 1.2.1 Συναφείς χρήσεις**
- Πηκτικός παράγοντας πετρελαίου
- 1.2.2 Χρήσεις που αντενδείκνυται**
- Καμία γνωστή.
- 1.3 Στοιχεία προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- | | |
|-----------------------------------|--|
| Εταιρία | Allegro Capital, Logistics & More GmbH
Linsellensstrasse 97
47877 Willich / Γερμανία
Τηλ. +49(0)2154815-700
Φαξ +49(0)2154815-894
Ιστότοπος www.sorb-global.de
e-mail info@sorb-global.de |
| Αιτήματα για Τεχνικές πληροφορίες | info@sorb-global.de |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας | sdb@chemiebuero.de |
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**
- | | |
|---------|-------------------|
| Εταιρία | +49(0)2154815-700 |
|---------|-------------------|

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος [Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008]**
- Χωρίς ταξινόμηση
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- | | |
|-----------------------|--|
| Εικονόγραμμα κινδύνου | Το προϊόν δεν απαιτεί προειδοποιητική επισήμανση κινδύνου σύμφωνα με τις οδηγίες GHS/CLP
Κανένα |
| Προειδοποιητική λέξη | Καμία |
| Δηλώσεις κινδύνου | Καμία |
| Δηλώσεις προφυλάξεων | Καμία |
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- | | |
|--------------------------|--|
| Φυσικοχημικοί κίνδυνοι | Στην προμηθευόμενη μορφή το προϊόν δεν προκαλεί κανέναν κίνδυνο έκρηξης. Ωστόσο η δημιουργία σκόνης μπορεί να οδηγήσει σε εκρήξεις σκόνης. |
| Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν περιέχει ουσίες ABT ή αΑαB |
| Άλλοι κίνδυνοι | Δεν έχουν προσδιοριστεί άλλοι κίνδυνοι βάσει του σημερινού επιπέδου γνώσεων. |

SORB

Allegro Capital, Logistics & More GmbH
47877 Willich

Ημερομηνία εκτύπωσης 08/05/2018, αναθεώρηση 26/07/2017

Έκδοση 01 Σελίδα 2 / 8

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

Τύπος προϊόντος:

Το προϊόν είναι ουσία.

Φάσμα [%]	Ουσία
100	Οργανικό ίζημα
	EINECS/ELINCSQ 310-127-6

Παρατήρηση ως προς τα επιμέρους στοιχεία Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία – SVHC: Οι ουσίες δεν περιέχονται ή είναι κάτω από 0,1%.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες	Αλλάξτε τα σκονισμένα ρούχα.
Εισπνοή	Διασφαλίστε την παροχή καθαρού αέρα. Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
Επαφή με το δέρμα	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με ζεστό νερό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για μερικά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον υπάρχουν και μπορούν να αφαιρεθούν με ευκολία. Συνεχίστε την έκπλυση.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Κανένα/καμία γνωστό/ή

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική αντιμετώπιση.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Αφρός, ξηρή σκόνη, αντλία ψεκασμού νερού, διοξείδιο του άνθρακα

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν Πλήρης εκτόξευση νερού

5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε ανεξάρτητη συσκευή αναπνοής.
Υπολείμματα πυρκαγιάς και μολυσμένα ύδατα πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης.
Μείνετε μακριά από οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην απορρίπτεται στις αποχετεύσεις/επιφανειακά ύδατα/υπόγεια ύδατα

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μηχανικός καθαρισμός. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης.
Απόρριψη του δεσμευμένου υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Allegro Capital, Logistics & More GmbH
47877 Willich

Ημερομηνία εκτύπωσης 08/05/2018, αναθεώρηση 26/07/2017

Έκδοση 01 Σελίδα 3 / 8

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Βλέπε ENOΤΗΤΑ 8+13

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα εφόσον γίνεται σωστή χρήση.
Σε συνδυασμό με τον αέρα η σκόνη μπορεί να δημιουργήσει ένα εκρηκτικό μείγμα.
Να πλένετε τα χέρια σας πριν από διαλείματα και μετά το τέλος της εργασίας.
Μην καταναλώνετε τροφή και υγρά και μην καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να φυλάσσεται αποκλειστικά στην αρχική συσκευασία.
Να μην φυλάσσεται μαζί με τρόφιμα και ζωικές τροφές.
Να προφυλάσσεται από την υγρασία.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε χρήση προϊόντος, ΕΝΟΤΗΤΑ 1.2

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης που πρέπει να παρακολουθούνται (GB)

Δεν εφαρμόζεται

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Επιπρόσθετες συστάσεις για τον σχεδιασμό συστημάτων

Διασφαλίστε τον επαρκή αερισμό της θέσης εργασίας.
Η μέθοδος μέτρησης για τη λήψη μέτρων της θέσης εργασίας πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές DIN EN 482. Για παράδειγμα, παρέχονται συστάσεις στη λίστα επικίνδυνων ουσιών της IFA.
Δώστε προσοχή στο όριο σκόνης (ACGIH-2011: 10mg/m³ εσπνεύσιμων σωματιδίων, 3mg/m³ αναπνεύσιμων σωματιδίων).

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά (EN 166:2001)

Προστασία των χεριών

Για πλήρη επαφή:
0,4mm, βουτυλικό καουτσούκ, >60 λεπτά (EN 374-1/-2/-3).
Οι σχετικές πληροφορίες είναι συστάσεις. Παρακαλείστε όπως επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή των γαντιών για περισσότερες πληροφορίες.

Προστασία του δέρματος

Ελαφρύς προστατευτικός ρουχισμός

Άλλο

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Αναπνευστική προστασία

Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης.
Βραχυπρόθεσμη: συσκευή διήθησης, φίλτρο P1. (DIN EN 143)
Κανένας

Θερμικοί κίνδυνοι

Καθορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλέπε ΕΝΟΤΗΤΑ 6+7

Allegro Capital, Logistics & More GmbH
47877 Willich

Ημερομηνία εκτύπωσης 08/05/2018, αναθεώρηση 26/07/2017

Έκδοση 01 Σελίδα 4 / 8

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	σκόνη
Χρώμα	ανοιχτό καφέ
Οσμή	χαρακτηριστική
Όριο οσμής	δεν έχει προσδιοριστεί
pH	δεν εφαρμόζεται
pH [1%]	δεν έχει προσδιοριστεί
Σημείο ζέσης [°C]	δεν έχει προσδιοριστεί
Σημείο ανάφλεξης [°C]	δεν έχει προσδιοριστεί
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) [°C]	δεν έχει προσδιοριστεί
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας	δεν εφαρμόζεται
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας	δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικές ιδιότητες	δεν εφαρμόζεται
Πίεση ατμών/πίεση αερίου [kPa]	δεν έχει προσδιοριστεί
Πυκνότητα [g/ml]	< 1
Φαινόμενη πυκνότητα [kg/m ³]	δεν έχει προσδιοριστεί
Διαλυτότητα στο νερό	δεν έχει προσδιοριστεί
Συντελεστής κατανομής [n-οκτανόλη, νερό]	δεν έχει προσδιοριστεί
Ιξώδες	δεν εφαρμόζεται
Σχετική πυκνότητα ατμών στον αέρα	δεν εφαρμόζεται
Ταχύτητα εξάτμισης	δεν εφαρμόζεται
Σημείο τήξεως [°C]	δεν έχει προσδιοριστεί
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης [°C]	265-289
Θερμοκρασία αποσύνθεσης [°C]	δεν έχει προσδιοριστεί

9.2 Άλλες πληροφορίες

καμία

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις εφόσον χρησιμοποιείται με τον ενδεδειγμένο τρόπο.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σταθερό έως τη θερμοκρασία αποσύνθεσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Βλέπε ΕΝΟΤΗΤΑ 7

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν εφαρμόζεται

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα	Βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	Βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση	Βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Μεταλλαξιγένεση	Βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Καρκινογένεση	Βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Γενικές παρατηρήσεις	

Καμία

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Συμπεριφορά σε περιβαλλοντικά συστήματα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Συμπεριφορά σε σταθμό επεξεργασίας λυμάτων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Βιολογική αποικοδόμηση	Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT ή αΑαB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μην απορρίπτετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τα απόβλητα πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ για τη διαχείριση αποβλήτων και τις άλλες εθνικές και τοπικές νομοθετικές διατάξεις. Δεν είναι δυνατός ο καθορισμός κωδικού αποβλήτων για το προϊόν σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ), καθώς η κατάταξη είναι δυνατή μόνο σύμφωνα με τη χρήση από τον πελάτη. Ο κωδικός αποβλήτων πρέπει να καθοριστεί στην ΕΕ σε συνεννόηση με τον φορέα διαχείρισης αποβλήτων.

Προϊόν

Για την ανακύκλωση συμβουλευθείτε τον παραγωγό.

Αρ. αποβλήτων (προτεινόμενος)

020199

Μολυσμένη συσκευασία

Μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να διατεθούν προς ανακύκλωση.

Αρ. αποβλήτων (προτεινόμενος)

150102
150101

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Μεταφορά μέσω ξηράς σύμφωνα με ADR/RID

Δεν εφαρμόζεται

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

Δεν εφαρμόζεται

Μεταφορά μέσω θαλάσσης σύμφωνα με IMDG

Δεν εφαρμόζεται

Μεταφορά μέσω αέρος σύμφωνα με IATA

Δεν εφαρμόζεται

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Μεταφορά μέσω ξηράς σύμφωνα με ADR/RID

ΟΧΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

ΟΧΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

Μεταφορά μέσω θαλάσσης σύμφωνα με IMDG

ΟΧΙ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΩΣ «ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ»

Μεταφορά μέσω αέρος σύμφωνα με IATA

ΟΧΙ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΩΣ «ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ»

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Μεταφορά μέσω ξηράς σύμφωνα με ADR/RID

Δεν εφαρμόζεται

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

Δεν εφαρμόζεται

Μεταφορά μέσω θαλάσσης σύμφωνα με IMDG

Δεν εφαρμόζεται

Μεταφορά μέσω αέρος σύμφωνα με IATA

Δεν εφαρμόζεται

14.4	Ομάδα συσκευασίας	
	Μεταφορά μέσω ξηράς σύμφωνα με ADR/RID	Δεν εφαρμόζεται
	Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)	Δεν εφαρμόζεται
	Μεταφορά μέσω θαλάσσης σύμφωνα με IMDG	Δεν εφαρμόζεται
	Μεταφορά μέσω αέρος σύμφωνα με IATA	Δεν εφαρμόζεται
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	
	Μεταφορά μέσω ξηράς σύμφωνα με ADR/RID	όχι
	Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)	όχι
	Μεταφορά μέσω θαλάσσης σύμφωνα με IMDG	όχι
	Μεταφορά μέσω αέρος σύμφωνα με IATA	όχι
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
	Σχετικές πληροφορίες στην ΕΝΟΤΗΤΑ 6 έως 8	
14.7	Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC	Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1	Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα	
	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΟΚ	1991/689 (2001/118), 2010/75, 2004/42, 648/2004, 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 75/324/ΕΟΚ (2008/47/ΕΚ), (ΕΕ) 2015/830, (ΕΕ) 1016/131, (ΕΕ) 517/2014
	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Κατάταξη DOT, ADR (2017), κώδικας IMDG (2017, τροπ. 38), IATA-DGR (2018).
	ΕΘΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ (GB)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
	-Παρακολούθηση εργασιακών περιορισμών ατόμων	Όχι
	VOC (2010/75/ΕΚ)	Δεν εφαρμόζεται.
15.2	Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	
		Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την παρούσα ουσία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Υποσημειώσεις και ακρωνύμια

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE	Acute toxicity estimate
CAS	Chemical Abstracts service
CLP	Classification, Labeling and Packaging
DMEL	Derived Minimum Level Effect
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Median effective concentration
ECB	European Chemicals Bureau
EOK	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50	Inhibition concentration, 50%
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal concentration, 50%
LD50	Median lethal dose
LCO	Lethal concentration, 0%
LOAEL	lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Adverse Effect Concentration
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP	Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA	Threshold limit value – time-weighted average
TLV®/STEL	Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC	Volatile Organic Compounds
αΑαΒ	Άκρωα ανθεκτικές και άκρωα βιοσυσσωρεύσιμες ουσίες
ΑΒΤ	Ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες

16.2 Άλλες πληροφορίες

Διαδικασία ταξινόμησης

Τροποποιημένη κατάταξη

Καμία

Πνευματική ιδιοκτησία: Chemiebüro®