Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2

Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 01.11.2023 Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

: NEODENE 6 XHP Σήμα κατατεθέν Κωδικός προϊόντος : V1262, E6225

Αριθμός καταχώρησης ΕΕ : 01-2119475505-34-0000 : SHOP OLEFINS C6-XHP Συνώνυμα

CAS-Αριθ. : 592-41-6

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

Χρήση της Ουσίας/του

Μείγματος

: Χρήση ως ενδιάμεσο στην παραγωγή βιομηχανικών χημικών

προϊόντων.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο ενότητα 16 ή και στα

παραρτήματα για τις καταχωρισμένες χρήσεις σύμφωνα με

τον Κανονισμό REACH.

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται : Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για εφαρμογές

άλλες από τις παραπάνω, χωρίς πρώτα να ερωτηθεί σχετικά

ο προμηθευτής.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Shell Chemicals Europe B.V. Κατασκευαστής/Προμηθευτή

ς

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Τηλέφωνο : +30 210 9895 700 : +30 210 9895 744 Τέλεφαξ ΕπικοινωνίαΙ για MSDS : sccmsds@shell.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 409 1601

: Το NEODENE είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Shell Άλλες πληροφορίες

> Trademark Management B.V. και στην Shell Brands Inc. και χρησιμοποιείται από θυγατρικές εταιρείες της Shell plc.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2 Η225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου





Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : ΦΥΣΙΚΟΊ ΚΊΝΔΥΝΟΙ:

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

αιαποσης και οιεισουσης στις αναπνευστικέ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον

σύμφωνα με τα κριτήρια CLP.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου

EUH066 Πα

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει

ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : Πρόληψη:

Ρ210 Μακριά από θερμότητα/ σπινθήρες/ γυμνές φλόγες/

θερμές επιφάνειες. Μην καπνίζετε.

Ρ243 Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών

εκκενώσεων.

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

Επέμβαση:

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα

ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/ στο ντους. P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε

αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

Ρ331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αποθήκευση:

Χωρίς φράσεις προφύλαξης.

Διάθεση:

Χωρίς φράσεις προφύλαξης.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2

Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 01.11.2023 Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα. Ατμοί ενδέχεται να μετακινηθούν διαμέσου του εδάφους και να φτάσουν σε απομακρυσμένες πηγές ανάφλεξης προκαλώντας κίνδυνο οπισθοσπινθήρων. Αυτό το υλικό είναι συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού.

Ακόμα και με κατάλληλη γείωση και σύνδεση, αυτό το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει ηλεκτροστατικό φορτίο.

Εάν επιτραπεί η συσσώρευση επαρκούς φορτίου, μπορεί να συμβεί ηλεκτροστατική εκφόρτιση και ανάφλεξη των εύφλεκτων μειγμάτων αέρα-ατμών.

Επιπλέει και μπορεί να αναφλεγεί στην επιφανεία του νερού.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Συγκέντρωση (% w/w)
	αριθ. ΕΚ	
hex-1-ene	592-41-6	100
	209-753-1	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις Δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για την υγεία όταν

χρησιμοποιείται κάτω από κανονικές συνθήκες.

Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες

βοήθειες

Όταν παρέχετε πρώτες βοήθειες, βεβαιωθείτε ότι φοράτε τον κατάλληλη προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό ανάλογα με το περιστατικό, τον τραυματισμό και το γύρω περιβάλλον.

Δεν είναι απαραίτητη η θεραπεία υπό κανονικές συνθήκες Σε περίπτωση εισπνοής

Εάν τα συμπτώματα παραμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Σε περίπτωση επαφής με το

δέρμα

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό. Ξεπλύντε το δέρμα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον και συνεχίστε πλένοντας με σαπούνι και νερό, εάν υπάρχει. Εάν παρουσιαστεί κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνος ή/και φουσκάλες, μεταφέρετε το θύμα αμέσως στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο

για επιπλέον θεραπεία.

Σε περίπτωση επαφής με τα

μάτια

Πλύντε τα μάτια με άφθονο νερό.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι

εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική

παρακολούθηση.

Σε περίπτωση κατάποσης

Καλέστε τον αριθμό επειγόντων περιστατικών για την

τοποθεσία/εγκατάστασή σας.

Σε περίπτωση κατάποσης, να μην προκληθεί εμετός: μεταφέρετε το θύμα στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο για επιπλέον θεραπεία. Σε περίπτωση που εκδηλωθεί εμετός αυθόρμητα, χαμηλώστε το κεφάλι κάτω από το ύψος των

γοφών ώστε να αποφευχθεί η αναρρόφηση.

Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα εντός τωνεπόμενων 6 ωρών, να διακομιστεί στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο: πυρετόςυψηλότερος από 38.3°C (101° F), λαχάνιασμα, συμφόρηση στο θώρακα ήσυνεχής

βήχας ή αναπνευστικός συριγμός.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα

Δεν θεωρείται ότι αποτελεί κίνδυνο εισπνοής κάτω από

κανονικές συνθήκες χρήσης.

Πιθανές ενδείξεις και συμπτώματα ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος ενδέχεται να περιλαμβάνουν προσωρινή αίσθημα καύσου της μύτης και του λαιμού, βήχα ή/και δυσκολία στην αναπνοή.

Στις ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού του δέρματος ενδέχεται να περιλαμβάνεται αίσθηση καύσου, κοκκίνισμα ή

πρήξιμο.

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι κάτω από συνήθεις συνθήκες χρήσης.

Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού των ματιών μπορεί να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος, ερυθρότητα, πρήξιμο

ή/και μείωση τηςόρασης. Εάν το υλικό εισέλθει στους πνεύμονες, τα συμπτώματα και οι

ενδείξεις μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, έμφραξη, αναπνευστικό συριγμό, δυσκολία αναπνοής, συμφόρηση του

θώρακα, ταχύπνοια ή/και πυρετό.

Η εκδήλωση αναπνευστικών συμπτωμάτων μπορεί να

καθυστερήσει για αρκετές ώρες μετά την έκθεση.

Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα εντός τωνεπόμενων 6 ωρών, να διακομιστεί στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο: πυρετόςυψηλότερος από 38.3°C

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησι

Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

(101° F), λαχάνιασμα, συμφόρηση στο θώρακα ήσυνεχής

βήχας ή αναπνευστικός συριγμός.

Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα δερματίτιδας ενδέχεται να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος καύσεως ή/και

ξηρότητα/σκάσιμο του δέρματος.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για

καθοδήγηση.

Ενδεχόμενο χημικής πνευμονίτιδας.

Ναρκωτικό σε μεγάλες συγκεντρώσεις ατμών. Αντιμετωπίστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Αφρός, νερό με καταιωνισμό ή ψεκασμό με νεφελωτήρες (water fog). Ξηρά χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακος, άμμος

ή χώμα μπορεί να χρησιμοποιηθούν μόνο σε μικρές

πυρκαγιές.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την

καταπολέμηση της

πυρκαγιάς

Εκκενώστε το χώρο της πυρκαγιάς από όλο το προσωπικό που δεν ανήκει στην ομάδα αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης. Στα επικίνδυνα προιόντα της καύσης μπορεί να περιέχονται: Σύνθετο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών και υγρών

σωματιδίων και αερίων (καπνός).

Μονοξείδιο του άνθρακας.

Αγνώστου ταυτότητας οργανικές και ανόργανες ενώσεις. Ενδέχεται να υπάρχουν εύφλεκτοι ατμοί ακόμη και σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από το σημείο ανάφλεξης. Οι ατμοί ειναι βαρύτεροι του αέρος εξαπλώνονται στην επιφάνεια του εδάφους και είναι δυνατή η ανάφλεξη από

απόσταση.

Επιπλέει και μπορεί να αναφλεγεί στην επιφανεία του νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Πρέπει να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών ανθεκτικών σε χημικές ουσίες. Συνιστάται στολή ανθεκτική σε χημικά εάν αναμένεται επαφή με διαρροές/πιτσιλιές μεγάλων ποσοτήτων. Φοράτε εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν προσεγγίζετε μια φωτιά σε περιορισμένο/κλειστό χώρο. Επιλέξτε ρουχισμό πυροσβεστών, εγκεκριμένο σύμφωνα με

τα σχετικά πρότυπα (π.χ. Ευρώπη: ΕΝ469).

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2

Αναθεώρησης: 01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

Περαιτέρω πληροφορίες Διατηρείτε τα γειτονικά (προς τη φωτιά) δοχεία δροσερά

ψεκάζοντάς τα με νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις

Τηρείστε όλους τους σχετικούς τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Ενημερώνετε τις αρχές εάν λάβει χώρα ή εάν ενδέχεται να λάβει χώρα κίνδυνος έκθεσης για το κοινό ή το περιβάλλον. Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός

διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί. 6.1.1 Για προσωπικό μη εκτάκτου ανάγκης:

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την

Απομονώστε τον επικίνδυνο χώρο και απαγορέψτε την είσοδο στο μη απαραίτητο προσωπικό ή στο προσωπικό που δεν

φέρει προστασία.

Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, ατμό. Να μην χειρίζεστε ηλεκτρικό εξοπλισμό.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την

ενδυμασία.

Απομονώστε τον επικίνδυνο χώρο και απανορέψτε την είσοδο στο μη απαραίτητο προσωπικό ή στο προσωπικό που δεν

φέρει προστασία.

Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, ατμό. Να μην χειρίζεστε ηλεκτρικό εξοπλισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Κλείστε τις διαρροές, εάν είναι δυνατό χωρίς να εκτεθείτε σε κίνδυνο. Απομακρύνετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης στον περιβάλλοντα χώρο. Χρησιμοποιείστε κατάλληλα περιοριστικά μέτρα για την αποφυγή περιβαλλοντικής μόλυνσης. Αποτρέψτε την εξάπλωση ή την είσοδο σε

αποχετευτικούς αγωγούς, τάφρους ή ποτάμια

χρησιμοποιώντας άμμο, χώμα ή άλλα κατάλληλα εμπόδια. Προσπαθήστε να σκορπίσετε τον ατμόή να κατευθύνετε τη ροή του σε ασφαλή χώρο, για παράδειγμα ψεκάζοντας με καπνό. Λάβετε μέτρα προφύλαξης κατά των στατικών εκκενώσεων. Εξασφαλίστε την ηλεκτρική συνέχεια, συνδέοντας και γειώνοντας όλον τον εξοπλισμό.

Παρακολουθείστε το χώρο με δείκτη καύσιμων αερίων.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερ 2.2 Αναθ

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

Για μικρές κηλίδες υγρών (< 1 βαρέλι), μεταφέρετε με μηχανικό μέσο σε περιέκτη με δυνατότητα σφράγισης που φέρει κατάλληλη σήμανση για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη του προϊόντος. Αφήστε τα κατάλοιπα να εξατμιστούν ή απορροφήστε τα με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Αφαιρέστε το μολυσμένο χώμα και απορρίψτε με ασφάλεια.

Για μεγάλες κηλίδες υγρών (> 1 βαρέλι), μεταφέρετε με μηχανικό μέσο όπως φορτηγό αναρρόφησης σε δεξαμενή διάσωσης για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε νερό για την έκπλυση των κατάλοιπων. Να φυλάσσεται ως μολυσμένο απόβλητο. Αφήστε τα κατάλοιπα να εξατμιστούν ή απορροφήστε τα με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Αφαιρέστε το μολυσμένο χώμα και απορρίψτε με ασφάλεια.

Αερίστε καλά τη μολυσμένη περιοχή.

Σε περίπτωση μόλυνσης των χώρων, ενδέχεται να απαιτούνται συμβουλές ειδικών για την εξυγίανσή τους.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για διευκρινίσεις σχετικά με την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας βλέπε Ενότητα 8 του παρόντος Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού., Για καθοδήγηση σχετικά με την απόρριψη υλικού που έχει πιτσιλιστεί, δείτε το Κεφάλαιο 13 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τεχνικά μέτρα

Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς του υλικού η να έλθετε σε επαφή με το υλικ ό. Να γίνεται χρήση μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πλυθείτε επιμελώς μετά την χρήση. Σαν καθοδήγηση γιά την επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας δείτε το Κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet). Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ως βάση για την εκτίμηση κινδύνου των τοπικών συνθηκών για τον καθορισμό κατάλληλων ελέγχων σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση του υλικού αυτού.

Εξασφαλίστε ότι ακολουθούνται όλοι οι τοπικοί κανονισμοί που αφορούν στις εγκαταστάσεις χειρισμού και αποθήκευσης.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών ή/και συμπυκνωμάτων ατμών.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Σβύστε κάθε γυμνή φωτιά. Μη καπνίζετε. Απομακρύνατε

πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τους σπινθήρες.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση 2.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Να χρησιμοποιείται εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση, εάν υπάρχει κίνδυνος εισπνοής ατμών, ομιχλών ή

εκνεφώσεων.

Οι δεξαμενές αποθήκευσης υλικών χύδην πρέπει να βρίσκονται εντός αναχώματος (τοίχου θωράκισης). Να μην τρώτε και να μην πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

Οι ατμοί ειναι βαρύτεροι του αέρος εξαπλώνονται στην επιφάνεια του εδάφους και είναι δυνατή η ανάφλεξη από απόσταση.

Μεταφορά προϊόντος

: Ακόμα και με κατάλληλη γείωση και σύνδεση, αυτό το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει ηλεκτροστατικό φορτίο. Εάν επιτραπεί η συσσώρευση επαρκούς φορτίου, μπορεί να συμβεί ηλεκτροστατική εκφόρτιση και ανάφλεξη των εύφλεκτων μειγμάτων αέρα-ατμών. Προσέχετε τις λειτουργίες χειρισμού που μπορεί να εγείρουν πρόσθετους κινδύνους που προκύπτουν από τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αυτές περιλαμβάνουν, χωρίς περιορισμό, την άντληση (ειδικά την στροβιλώδη ροή), την ανάμειξη, το φιλτράρισμα, την ταχεία πλήρωση, τον καθαρισμό και την πλήρωση δεξαμενών και κοντέινερ, τη δειγματοληψία, τη φόρτιση διακοπτών, τη μέτρηση, τις λειτουργίες σε φορτηγά με δεξαμενές κενού και τις μηχανικές κινήσεις. Αυτές οι δραστηριότητες μπορεί να οδηγήσουν σε εκφόρτιση στατικού ηλεκτρισμού, πχ. παραγωγή σπινθήρων. Περιορίστε την ταχύτητα στον αγωγό κατά την άντληση ώστε να αποφύγετε την παραγωγή ηλεκτροστατικής εκφόρτισης (≤ 1 m/s έως ότου ο αγωγός πλήρωσης είναι βυθισμένος σε βάθος διπλάσιο της διαμέτρου του, κατόπιν ≤ 7 m/s). Αποφύγετε την ταχεία πλήρωση. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε συμπιεσμένο αέρα για τις λειτουργίες πλήρωσης, εκφόρτισης ή χειρισμού.

Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα Χειρισμός.

Μέτρα υγιεινής

Πλένετε τα χέρια πριν να φάτε, να πιείτε, να καπνίσετε και να χρησιμοποιείσετε τη τουαλέτα. Πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία Ανατρέξτε στην ενότητα 15 για οποιουσδήποτε πρόσθετους συγκεκριμένους νόμους που καλύπτουν τη συσκευασία και την αποθήκευση αυτού του προϊόντος.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση

Θερμοκρασία αποθήκευσης: Συνήθη περιβάλλοντος.

Οι δεξαμενές αποθήκευσης υλικών χύδην πρέπει να

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση 2.2

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

βρίσκονται εντός αναχώματος (τοίχου θωράκισης).

Τοποθετήστε τις δεξαμενές σε σημείο μακριά από θερμότητα

και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Ο καθαρισμός, η επιθεώρηση και η συντήρηση δεξαμενών αποθήκευσης είναι εξειδικευμένη εργασία που απαιτεί την εφαρμογή αυστηρών διαδικασιών και προφυλάξεων. Πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο υπόγειο (κλειστό) χώρο, μακριά από το φως του ηλίου, πηνές

ανάφλεξης και άλλες πηγές θερμότητας.

Κρατήστε απόσταση ασφαλείας από αερολύματα, από εύφλεκτα, οξειδωτικά ή διαβρωτικά μέσα, και από άλλα εύφλεκτα προϊόντα τα οποία δενείναι επιβλαβή ή τοξικά για

τον άνθρωπο ή το περιβάλλον.

Θα παραχθούν ηλεκτροστατικά φορτία κατά την άντληση. Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση μπορεί να προκαλέσει φωτιά. Διασφαλίστε την αδιάλειπτη ηλεκτρική αγωγιμότητα συνδέοντας και γειώνοντας όλα τα στοιχεία του εξοπλισμού, για να μειώσετε τον κίνδυνο.

Οι ατμοί στο επάνω τμήμα του μέσου αποθήκευσης μπορεί να βρίσκονται ενός των ορίων ευφλεκτότητας / εκρηκτικότητας και

να είναι συνεπώς εύφλεκτοι.

Υλικό συσκευασίας

Κατάλληλο υλικό: Για περιέκτες ή επενδύσεις περιεκτών, χρησιμοποιήστε μαλακό χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα., Για τη βαφή των δοχείων, χρησιμοποιείτε εποξικό χρώμα, χρώμα πυριτικής βάσεως με ψευδάργυρο.

Μη κατάλληλο υλικό: Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με φυσικό καουτσούκ, βουτυλικό καουτσούκ ή με καουτσούκ

νιτριλίου

Συμβουλές σχετικά με τα

δοχεία

: Μην κάνετε κοπές, γεωτρήσεις, λειοτριβήσεις, συγκολλήσεις ή

παρόμοιες εργασίες σε δοχεία ή κοντά σε αυτά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο ενότητα 16 ή και στα παραρτήματα για τις καταχωρισμένες χρήσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH.

Δείτε τις πρόσθετες αναφορές που παρέχουν ασφαλείς πρακτικές χειρισμού για υγρά που καθορίζονται ως

συσσωρευτές στατικού ηλεκτρισμού:

Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαιοειδών (American Petroleum Institute) - Προστασία κατά αναφλέξεων που προκύπτουν από στατικό ηλεκτρισμό, κεραυνούς και διαρρέοντα ρεύματα, 2003 - (Protection Against Ignitions Arising Out of Static, Lightning, and Stray Currents) ή Εθνική Υπηρεσία Πυροπροστασίας (National Fire Protection Agency - Συνιστώμενες Πρακτικές νια το Στατικό Ηλεκτρισμό. 77).

IEC TS 60079-32-1 : Ηλεκτροστατικοί κίνδυνοι, καθοδήγηση

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2

Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 01.11.2023 Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Βιολογικές οριακές τιμές επγγαελματικής έκθεσης

Δεν υπάρχει βιολογικό όριο.

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (EK) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσία	ς Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
hex-1-ene	Γλυκό νερό	0,111 mg/l
hex-1-ene	Ίζημα του γλυκού νερού	19,25 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
hex-1-ene	Εδαφος	4,01 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
hex-1-ene	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	
Παρατηρήσεις:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Διαβάστε σε συνδυασμό με το Παράδειγμα Έκθεσης για τη δική σας συγκεκριμένη χρήση που περιέχεται στο Παράρτημα.

Χρησιμοποιείτε όσο το δυνατόν στεγανοποιημένα συστήματα.

Επαρκής εξαερισμός ασφαλής έναντι εκρήξεων για τον έλεγχο των εναέριων συγκεντρώσεων εντός των κατευθυντήριων οδηγιών / των οριακώντιμών έκθεσης.

Συνιστάται ο τοπικός εξαερισμός των καυσαερίων.

Ξέπλυμα ματιών και ντους για χρήση έκτακτης ανάγκης.

Συνιστάται η χρήση συστήματος παρακολούθησης νερού κατάσβεσης και συστημάτων ολικού κατακλυσμού.

Όταν το υλικό θερμαίνεται, ψεκάζεται ή σχηματίζεται συμπύκνωμα ατμών, υπάρχει μεγαλύτερη πιθανότητα δημιουργίας εναέριων συγκεντρώσεων.

Ο βαθμός προστασίας και οι τύποι των απαιτούμενων στοιχείων ελέγχου ποικίλλουν αναλόγως των πιθανών συνθηκών έκθεσης. Τα στοιχεία ελέγχου να επιλέγονται κατόπιν αξιολόγησης κινδύνου των τοπικών περιστάσεων. Στα κατάλληλα μέτρα περιλαμβάνονται:

Γενικές πληροφορίες:

Τηρείτε πάντα επαρκή μέτρα προσωπικής υγιεινής, όπως το πλύσιμο των χεριών μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, πριν πιείτε κάτι ή και πριν από το κάπνισμα. Πλένετε τακτικά τα ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό ώστε να αφαιρεθούν οι μολυσματικές ουσίες. Απορρίψτε τα μολυσμένα ρούχα και τα παπούτσια που δεν είναι δυνατόν να καθαριστούν. Διατηρείτε τακτοποιημένο το χώρο σας.

Καθορίστε διαδικασίες για τον ασφαλή χειρισμό και τη συντήρηση των χειριστηρίων.

Εκπαιδεύετε και επιμορφώνετε τους εργαζόμενους για τους κινδύνους και τα μέτρα σχετικά με τις τυπικές δραστηριότητες που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησι

Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Διασφαλίστε την κατάλληλη επιλογή, δοκιμή και συντήρηση του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της έκθεσης, π.χ. προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, τοπικός εξαερισμός των εξατμίσεων.

Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.. Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Διαβάστε σε συνδυασμό με το Παράδειγμα Έκθεσης για τη δική σας συγκεκριμένη χρήση που περιέχεται στο Παράρτημα.

Οι πληροφορίες που παρέχονται έχουν συνταχθεί λαμβάνοντας υπόψη την οδηγία για Προσωπικό Προστατευτικό Εξοπλισμό (PPE) (Οδηγία του Συμβουλίου 89/686/ΕΕC) και τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Τυποποίηση (CEN).

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΠΠΕ) πρέπει να ανταποκρίνεται στα συνιστώμενα εθνικά πρότυπα. Απευθυνθείτε στους προμηθευτές ΠΠΕ για να βεβαιωθείτε σχετικά.

Προστασία των ματιών : Γυαλιά προστασίας από εκτοξευόμενες χημικές ουσίες

(Γυαλιά προστασίας από χημικές ουσίες). Εγκεκριμένο από το πρότυπο της Ε.Ε. ΕΝ166.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Οταν το προιον ελθει σε επαφη με τα χερια , η χρηση γαντιων

αποδεκτων απο τα αντιστοιχα standards (π.χ. Ευρωπη ΕΝ374, ΗΠΑ F739) κατασκευασμενων απο τα παρακατω προιοντα μπορει να δωσει ικανοποιητική χημική προστασία. Μακροπρόθεσμη προστασία: νάντια νιτριλίου Τυχαία επαφή / Προστασία από εκτόξευση: Γάντια από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) ή από καουτσούκ νεοπρενίου. Για συνεχή επαφή συνιστούμε γάντια με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη από 240 λεπτά, κατά προτίμηση > 480 λεπτά, όπου μπορούν να προσδιοριστούν κατάλληλα γάντια. Για βραχυπρόθεσμη προστασία / προστασία κατά πιτσιλισμάτων, συνιστούμε το ίδιο, αλλά κατανοούμε ότι μπορεί να μην διατίθενται κατάλληλα γάντια που προσφέρουν αυτό το επίπεδο προστασίας και σε αυτήν την περίπτωση μπορεί να είναι αποδεκτό ένα μικρότερο διάστημα διάρκειας ζωής των γαντιών, με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι κατάλληλες διαδικασίες συντήρησης και αντικατάστασης. Το πάχος των γαντιών δεν αποτελεί καλή ένδειξη αντίστασης των γαντιών σε χημικές ουσίες, επειδή εξαρτάται από την ακριβή σύνθεση του υλικού των γαντιών. Το πάχος των γαντιών πρέπει να είναι τυπικά μεγαλύτερο από 0,35 mm, ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο των γαντιών. Η καταλληλότητα και η αντοχή ενός γαντιού εξαρτώνται από τη χρήση, π.χ. συχνότητα και διάρκεια επαφής, αντίσταση του υλικού του γαντιού σε χημικές ουσίες, πάχος του γαντιού και δεξιοτεχνία. Να ζητάτε πάντα συμβουλές από τους προμηθευτές γαντιών. Τα μολυσμένα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται. Η προσωπική υγιεινή αποτελεί βασική προϋπόθεση της αποτελεσματικής φροντ ίδας των χεριών. Τα γάντια πρέπει

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση 2.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

να φοριούνται μόνον όταν τα χέρια είναι καθαρά. Μετά από τη χρήση γαντιών, τα χέρια θα πρέπει να πλένονται και να στεγνώνονται επιμελώς. Συνιστάται η χρήση καλλυντικής ουσίας περιορισμού της ξηρότητας του δέρματος χωρίς άρωμα.

Προστασία του δέρματος και : του σώματος

Μέσα προστασίας του δέρματος δεν είναι απαραίτητα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Για παρατεταμένες ή επαναλαμβανόμενες εκθέσεις, καλύψτε τα μέρη του σώματος που υπόκεινται στην έκθεση με αδιαπέραστο ρουχισμό.

Εάν είναι πιθανή η διαρκής και επαναλαμβανόμενη έκθεση του υλικού στην επιδερμίδα φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με ΕΝ374 και εφαρμόστε προγράμματα προστασίας της επιδερμίδας.

Προστατευτικός ρουχισμός εγκεκριμένος σύμφωνα με το

πρότυπο ΕΝ14605 της ΕΕ.

Φοράτε ρουχισμό κατά της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και με δυνατότητα επιβράδυνσης της φωτιάς εάν το απαιτεί η τοπική αξιολόγηση κινδύνου.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Αν οι μηχανικοι ελεγχοι δεν διατηρουν τις συγκεντρωσεις στον αερα σε ενα επιπεδο ικανο να προστατευει την υγειατων εργαζομενων , επιλεξτε μια προστατευτικη αναπνευστικη συσκευη χρησιμη για τις ειδικες συνθηκες που

απαιτουνται και ανοποιουσα τηναντιστοιχη Νομοθεσια. Ελεγξτε με τους προμηθευτες των προστατευτικων

αναπνευστικων συσκευων.

Οταν δεν μπορουν να χρησιμοποιηθουν αναπνευστηρες φιλτραρισματος αερα (π.χ. οι συγκεντρωσεις στον αερα ειναι υψηλες, κινδυνος ανεπαρκους οξυγονου, περιορισμενος χωρος) χρησιμοποιηστε καταλληλες αναπνευστικες

συσκευες θετικης πιεσης.

Οταν μπορουν να χρησιμοποιηθουν αναπνευστηρες φιλτραρισματος αερα, επιλεγξτε ενα καταλληλο συνδυασμο

μασκας και φιλτρου.

Εάν οι αναπνευστικές συσκευές φιλτραρίσματος του αέρα

είναι κατάλληλες για συνθήκες χρήσης:

Επιλέξτε ένα φίλτρο κατάλληλο για οργανικά αέρια και ατμούς

[Τύπου ΑΧ, με σημείο βρασμού < 65°C (149°F)] που

ανταποκρίνεται στο πρότυπο ΕΝ14387.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : Υγρό σε θερμοκρασία δωματίου.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2.2

01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία Χρώμα

Ήπιος υδρογονάνθρακας Οσμή

Όριο οσμής Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο τήξης/ψύξης -140 °C

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων : 61 - 78 °C

ζέσης

Αναφλεξιμότητα

Αναφλεξιμότητα (στερεό,

αέριο)

: Μη εφαρμόσιμο

Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας και ανώτατο όριο εκρηκτικότητας / όριο αναφλεξιμότητας

Ανώτερο όριο έκρηξης /

Ανώτερο όριο ανάφλεξης

: 6,9 %(V)

Κατώτερο όριο έκρηξης / : 1,2 %(V)

Κατώτερο όριο ανάφλεξης

Σημείο ανάφλεξης -29 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης 285 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Θερμοκρασία αποσύνθεσης Μη εφαρμόσιμο

рΗ Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : 0,23 mPa.s

Μέθοδος: ASTM D445

Ιξώδες, κινητικό 0,252 mm2/s (25 °C)

Μέθοδος: ASTM D445

0,4 mm2/s (20 °C) Μέθοδος: ASTM D445

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα 47 mg/l (20 °C)

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: 3,9

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση 2.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Πίεση ατμών : 0,414 bar (37,8 °C)

Σχετική πυκνότητα : 0,6789 (15 °C)

Μέθοδος: ASTM D4052

Πυκνότητα : 677 kg/m3 (20 °C)

Μέθοδος: ASTM D4052

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αγωγιμότητα : Χαμηλή αγωγιμότητα: < 100 pS/m

Η αγωγιμότητα αυτού του υλικού το καθιστά συσσωρευτή στατικού ηλεκτρισμού., Ένα υγρό θεωρείται τυπικά μη αγώγιμο εάν η αγωγιμότητά του είναι χαμηλότερη από 100 pS/m και θεωρείται ημιαγώγιμο εάν η αγωγιμότητά του είναι χαμηλότερη από 10.000 pS/m., Είτε ένα υγρό είναι μη αγώγιμο είτε ημιαγώγιμο, οι προφυλάξεις είναι οι ίδιες., Διάφοροι παράγοντες, όπως η θερμοκρασία του υγρού, η παρουσία μολυσματικών ουσιών και τα αντιστατικά πρόσθετα μπορεί να επηρεάσουν σε μεγάλο βαθμό την αγωγιμότητα

ενός υγρού.

Επιφανειακή τάση : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Μοριακό βάρος : 84 g/mol

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Αυτό το προϊόν δεν προκαλεί περαιτέρω κινδύνους αντιδραστικότητας εκτός από αυτούς που αναφέρονται στην παρακάτω υπο-παράγραφο.

10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν ο χειρισμός και η αποθήκευση γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις.

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 01.11.2023 Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντας.

Αριθμός Δελτίου

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ελεύθερες

φλόγες και τις άλλες πηγές ανάφλεξης.

Uπό συγκεκριμένες περιστάσεις το προϊόν δύναται να

αναφλεγεί λόγω στατικού ηλεκτρισμού.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναμένεται να σχηματισθούν κατά τη διάρκεια κανονικής αποθήκευσης επικίνδυνα προιόντα αποσύνθεσης .

Η θερμική αποσύνθεση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις επικρατούσες συνθήκες. Παράγεται σύνθετο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών, υγρών και αερίων ουσιών συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα, του διοξειδίου του άνθρακα, οξειδίων του θείου και αγνώστων οργανικών ενώσεων, όταν το υλικό υφίσταται καύση ή θερμική ή οξειδωτική αποδόμηση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές

οδούς έκθεσης

Έκθεση ενδέχεται να υπάρξει με την εισπνοή, την κατάποση, την απορρόφηση από το δέρμα, την επαφή με το δέρμα ή τα

μάτια και την ακούσια κατάποση.

Οξεία τοξικότητα

Συστατικά:

hex-1-ene:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 401 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

: LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 20 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 403 του OECD

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση 2.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

: LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 402 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

hex-1-ene:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

404 του OECD

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα

δέρματος ή σκάσιμο.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

hex-1-ene:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

405 του OECD

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Συστατικά:

hex-1-ene:

Είδος : Υδρόχοιρος

Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

406 TOU OECD

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

hex-1-ene:

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Γονιδιοτοξικότητα in vitro

: Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 473 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδιοτοξικότητα in vivo

Είδος: Ποντίκι

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών :

κυττάρων- Αξιολόγηση

Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Καρκινογένεση

Συστατικά:

hex-1-ene:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Υλικό	GHS/CLP Καρκινογένεση Ταξινόμηση
hex-1-ene	Δεν υπάρχει ταξινόμηση καρκινογένεσης

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

hex-1-ene:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα

Είδος: Αρουραίος

Φύλο: αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρηση

Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικά:

hex-1-ene:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Συστατικά:

hex-1-ene:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

hex-1-ene:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Οργανα Στόχοι : Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι.

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή

Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

413 TOU OECD

Οργανα Στόχοι : Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

hex-1-ene:

Η αναρρόφηση στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή τον έμετο ενδέχεται να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα η οποία μπορεί να είναι θανάσιμη., Δεν θεωρείται κίνδυνος αναρρόφησης.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται

ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το

Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ'

Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση 2.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που

παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο

σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

Συστατικά:

hex-1-ene:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να υπάρχουν ταξινομήσεις από άλλες αρχές βάσει

διαφόρων κανονιστικών πλαισίων.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

hex-1-ene:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 5,6 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Παρατηρήσεις: Τοξικό $LL/EL/IL50 > 1 \le 10 \text{ mg/l}$

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4,4 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Παρατηρήσεις: Τοξικό $LL/EL/IL50 > 1 \le 10 \text{ mg/l}$

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια

φυτά

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 5,5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Παρατηρήσεις: Τοξικό LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς ΕC50 (φυσικοί μικροοργανισμοί):

Χρόνος έκθεσης: 16 h

Μέθοδος: Άλλες κατευθυντήριες μέθοδοι.

Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Πρακτικά μη τοξικό: LL/EL/IL50 >100 mg/l

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση 2.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

(Χρόνια τοξικότητα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)

: Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

hex-1-ene:

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 67 - 98 %

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 C

Παρατηρήσεις: Αμεσα βιοδιασπόμενο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

hex-1-ene:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν βιοσυσσωρεύεται σημαντικά.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

hex-1-ene:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Επιπλέει στο νερό., Εάν εισέλθει στο έδαφος,

θα προσροφηθεί από τα σωματίδια του χώματος και δεν θα

παρουσιάζει κινητικότητα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Συστατικά:

hex-1-ene:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για

διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν

θεωρείται ότι είναι PBT ή νΡνΒ..

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι

έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)

2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2.2

01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό

του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Αν είναι δυνατό ανακτήστε ή ανακυκλώστε (το προιόν). Αυτός που παράνει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος νια τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού που παράγειγια τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς.

Δεν θα πρέπει να επιτρέπεται η μόλυνση του εδάφους ή των υπόγειων υδάτων με κατάλοιπα του προϊόντος ή η απόρριψή τους στο περιβάλλον.

Μην απορρίπτετε στο περιβάλλον, σε υπονόμους ή σε υδάτινα σώματα.

Μην διαθέτετε τα υπολείμματα δεξαμενών νερού

επιτρέποντας τηναποστράγγιση στο έδαφος. Η ενέργεια αυτή θα καταλήξει σε μόλυνση τουεδάφους και των αποθεμάτων υπόγειων υδάτων.

Απόβλητα που προέρχονται από διαρροή ή από καθαρισμό δεξαμενής πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά προτίμηση σε κάποιον αναγνωρισμένο φορέα περισυλλογής αποβλήτων ή εργολάβο, η εμπειρία του οποίου πρέπει να τεκμηριώνεται εκ των προτέρων.

Τα κατάλοιπα, τα πιτσιλίσματα ή το χρησιμοποιημένο προϊόν είναι επικίνδυνα απόβλητα.

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

MARPOL - Βλέπε Διεθνή Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία (MARPOL 73/78) που παρέχει τεχνικές πτυχές στον έλεγχο των ρύπων από πλοία.

Μη καθαρισμένες Στεγνώστε απόλυτα τα δοχεία

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

Αναθεωρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

συσκευασίες (πακέτα) Μετά το στέγνωμα αερίστε σε ασφαλές μέρος μακριά από

σπινθήρες και φωτιά.

Τα υπολείμματα μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο έκρηξης. Μη τρυπάτε ή κόβετε ή συγκολλάτε βαρέλια που δεν έχουν

καθαριστεί.

Στείλτε τα σε ανακατασκευαστές βαρελιών ή αναμορφωτές

μετάλλων.

Συμμορφωθείτε με τους εκάστοτε τοπικούς κανονισμούς για

την ανάκτηση ή τη διάθεση απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR : 2370 IMDG : 2370 IATA : 2370

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : 1-HEXENE IMDG : 1-HEXENE

IATA : 1-HEXENE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR

 Ομάδα συσκευασίας
 : II

 Κωδικός ταξινόμησης
 : F1

 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου
 : 33

 Ετικέτες
 : 3

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : II Ετικέτες : 3

IATA

Ομάδα συσκευασίας : ΙΙΕτικέτες : 3

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το : όχι

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση 2.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

περιβάλλον

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις : Ειδικές προφυλάξεις: Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 7, Χειρισμός &

Αποθήκευση, για ειδικές προφυλάξεις τις οποίες πρέπει να

γνωρίζει ένας χρήστης ή με τις οποίες πρέπει να συμμορφωθεί όσον αφορά στη μεταφορά.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

Κατηγορία ρύπανσης : Υ Τύπος πλοίου : 3

Ονομασία προϊόντος : Εξάνιο (όλα τα ισομερή)

Πρόσθετες πληροφορίες : Επιτρέπεται η μεταφορά του συγκεκριμένου προϊόντος κάτω

από στρώμα αζώτου. Το άζωτο είναι αέριο άοσμο και αόρατο. Η έκθεση σε ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με άζωτο προκαλεί

εκτόπιση του διαθέσιμου οξυγόνου, πράγμα το οποίο

ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία ή θάνατο. Το προσωπικό πρέπει να φροντίζει για την τήρηση αυστηρών προφυλάξεων ασφαλείας κατά την είσοδο σε περιορισμένους χώρους.

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II του Marpol και

τον κώδικα ΙΒC

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε

αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)

: Το προϊόν δεν υπόκειται σε

προϋποθέσεις Άδειας Χρήσης βάσει

της REACh.

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο

59).

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

Άλλες οδηγίες:

Οι κανονιστικές πληροφορίες δεν προορίζονται να είναι πλήρεις. Για το συγκεκριμένο υλικό ενδεχομένως να έχουν εφαρμογή άλλοι κανονισμοί

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

ΑΙΙΟ : Καταχωρημένο

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2.2 Αναθεώρησης: Δεδομένων 06.03.2023 Ο1.11.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023 800001001077

DSL : Καταχωρημένο

IECSC : Καταχωρημένο

ΕΝCS : Καταχωρημένο

ΚΕСΙ : Καταχωρημένο

ΝΖΙοC : Καταχωρημένο

PICCS : Καταχωρημένο

ΤSCA : Καταχωρημένο

ΤCSI : Καταχωρημένο

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; ΑΙΙС - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ΑSTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx -Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση χ%; ΕLx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; ΙΑΤΑ - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; ΙΒC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; ΙC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ΙCAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; ΙΜΟ - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; ΚΕCΙ - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; ΝΟ(Α)ΕC - Συγκέντρωση στην οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR -Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; ΝΖΙοC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; ΟΕCD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης;

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση 2.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

ΟΡΡΤS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονίσμοί για τις διεθνείς επικίνδυνων σιδηροδρομικές μεταφορές εμπορευμάτων; SADT Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI -Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN -Ηνωμένα Έθνη; νΡνΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οδηγίες για την εκπαίδευση

Να παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση

στους χειριστές.

Άλλες πληροφορίες

Για καθοδήγηση στη Βιομηχανία και στα εργαλεία του REACH, παρακαλούμε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του CEFIC στο http://cefic.org/Industry-support.
Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι PBT ή νΡνΒ.

Μία κάθετη γραμμή (Ι) στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύει τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση

Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως H304 (μπορεί να είναι θανατηφόρο εάν καταποθεί και εισέλθει στους αεραγωγούς). Ο κίνδυνος σχετίζεται με το ενδεχόμενο εισπνοής. Ο κίνδυνος που προκύπτει από τον κίνδυνο εισπνοής σχετίζεται αποκλειστικά με τις φυσικο-χημικές ιδιότητες της ουσίας. Ο κίνδυνος μπορεί συνεπώς να ελεγχθεί με την εφαρμογή μέτρων διαχείρισης του κινδύνου, τα οποία είναι ειδικά διαμορφωμένα για το συγκεκριμένο κίνδυνο και συμπεριλαμβάνονται στο Κεφάλαιο 8 του SDS. Δεν παρουσιάζεται σενάριο έκθεσης.

Αυτό το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως R66 / EUH066 (Η επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα και ράγισμα στο δέρμα). Ο κίνδυνος σχετίζεται με το ενδεχόμενο επαναλαμβανόμενης ή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Ο κίνδυνος που προκύπτει από την επαφή σχετίζεται αποκλειστικά με τις φυσικο-χημικές ιδιότητες της ουσίας. Ο κίνδυνος μπορεί συνεπώς να ελεγχθεί με την εφαρμογή μέτρων διαχείρισης του κινδύνου, ειδικά διαμορφωμένων για τον συγκεκριμένο κίνδυνο και όπως περιλαμβάνονται στο Κεφάλαιο 8 του SDS. Δεν παρουσιάζεται σενάριο έκθεσης.

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που Τα δεδομένα αναφοράς προέρχονται από, χωρίς περιορισμό, μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών (π.χ. τοξικολογικά

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας δεδομένα από την Shell Health Services, δεδομένα προμηθευτών υλικών, βάση δεδομένων CONCAWE, EU IUCLID, κανονισμός 1272 της ΕΕ, κ.λπ.).

Ταξινόμηση του μίγματος:

Διαδικασία ταξινόμησης:

Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες. Προσδιορισμός με κρίση ειδικού και

το βάρος των αποδείξεων.

Προσδιορίζει χρήσεις σύμφωνα με το Σύστημα Περιγραφέα Χρήσης

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Διανομή της ουσίας- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Παραγωγή πολυμερών- Βιομηχανικό

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

παρασειγμά εκθεστίς - Εργαζομένος	
3000000380	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU8, SU9 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος ή χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν, χημική ουσία διαδικασίας ή εκχυλιστικό μέσο. Περιλαμβάνει ανακύκλωση/ανάκτηση, μεταφορά, αποθήκευση, συντήρησηκαι φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και κοντέινερ).

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

_ ,	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
1 ZUVEIUWEDUVIU UEVUDIU	I WEIDU OUXEIDIOIIC KIVOOVOO

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθες	σης
Η ουσία είναι μια μοναδική δομή		
Κυρίως υδροφοβικό		
Εύκολη βιολογική διάσπαση.		
Ποσότητες που χρησιμοπο	ιούνται	
	σοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	0,5
Τοπική ποσότητα χρήσης (τό	νους/χρόνο):	5,0E+04
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:		1
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο):		5,0E+04
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα):		1,667E+05
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Συνεχή έκθεση.		
Ημέρες ρύπανσης (ημέρες/έτος):		300
Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνου		
Παράγοντας αραιώσης τοπικού γλυκού νερού:		40
Παράγοντας αραιώσης τοπικού θαλάσσιου νερού:		100
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντολογική έκθεση		
Ποσοστό έκθεσης στον αέραα	από ευρή τη διαδικασία (αρχική έκθεση	5,0E-02

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2

Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 01.11.2023 Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

TOU RMM):	
Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	3,0E-04
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	1,0E-04
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για απελευθέρωσης	την αποτροπή τη
Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες	
τοποθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη	
διαδικασία έκθεσης.	<u> </u>
Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή το	
εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφο	ς
Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος.	
Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία.	
Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας.	
Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%):	90,0
επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα	96,8
ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%):	
Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό	0
αποδοτικότητας (%):	
Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης	; από την
τοποθεσία	
Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος.	
Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να ε	πεξεργάζεται.
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςα	ποβλήτων
Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω	96,8
επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%)	
Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και	96,8
σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM	
ocarril remocedia (corino nerripo emegepradias amoprili arri	
(%):	
(%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο	1,668E+05
(%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d):	,
(%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα	1,668E+05 2.000
(%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η):	2.000
(%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορρι	2.000
(%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορρι απόρριψη	2.000
(%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορρι απόρριψη	2.000
(%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορρι	2.000 μμάτων προς

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρηση

Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 01.11.2023 Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Ενότητα 3.1 - Υγεία

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

EUSES - μοντέλο χρησιμοποιήθηκε.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Οι καθοδηγήσεις βασίζονται στις αναφερόμενες συνθήκες λειτουργίας, οι οποίες δεν πρέπει να εφαρμόζονται σε όλες τις τοποθεσίες, μπορεί να υπάρξει προσαρμογή με κλιμάκωση για οριστούν τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου.

Ο απαιτούμενος διαχωρισμός του αποχετευτικού μπορεί να επιτευχθεί μέσω της εφαρμογής τεχνολογιών επίτόπου και σε άλλες τοποθεσίες, είτε μόνο είτε σε συνδυασμό.

Ο απαιτούμενος διαχωρισμός του αέρος μπορεί να επιτευχθεί μέσω της εφαρμογής τεχνολογιών επί τόπου, είτε μόνο είτε σε συνδυασμό.

Περαιτέρω πληροφορίες αναφορικά με την κλίμακα και τις τεχνολογίες ελέγχου θα βρείτε στο SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

30000000382	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU8, SU9 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως ενδιάμεσο (όχι κάτω από Αυστηρά Ελεγχόμενες Συνθήκες). Περιλαμβάνει την ανακύκλωση/ανάκτηση, τη μεταφορά υλικών, την αποθήκευση, τη δειγματοληψία, συναφείς εργαστηριακές δραστηριότητες, τη συντήρηση και τη φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων των θαλασσίων σκαφών/φορτηγίδων, των σιδηροδρομικών/οδικών οχημάτων και των εμπορευματοκιβωτίων μεταφοράς φορτίων χύμα).

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.	

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Συνεισφέροντα σενάρια Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
--	--

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης		κθεσης
Η ουσία είναι μια μοναδική δομή		
Κυρίως υδροφοβικό		
Εύκολη βιολογική διάσπαση.		
Ποσότητες που χρησιμοπο	ιούνται	
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποι	σοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	0,1
Τοπική ποσότητα χρήσης (τό		5.000
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:		1
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο):		5.000
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα):		1,667E+04
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Συνεχή έκθεση.		
Ημέρες ρύπανσης (ημέρες/έτος):		300
Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνου		
Παράγοντας αραιώσης τοπικού γλυκού νερού:		10
Παράγοντας αραιώσης τοπικού θαλάσσιου νερού:		100
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντολογική έκθεση		

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2

Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 01.11.2023 Ασφάλειας:

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023

800001001077

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM): 1,0E-03 RMM): Τον κάθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM): Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή τι απελευθέρωσης Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες τοποθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης. Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τω εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Ελύστα απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιπέπαι επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης ης τις εξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα μόδατα) για την απαιπούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιπέπαι επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίας αποβλήτων κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας (MSafe) βασισμένο στης έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στης έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (κg/d): Αναμενόμενο ποσοστό απογετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριμη Εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριμη επτέξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικός και πάπόρριμη		
του RMM): Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM): Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM): Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή τη απελευθέρωσης Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες ποποθεσίας γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης. Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τω εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος. Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περιορισμός επιν εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης βεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιφισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης βο,8 υδάστα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίππωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου με βαθμό αποδοπικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με της επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με της επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απτόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς και νεύτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς επτόρριψη	Ποσοστό έκθεσης στον αέρααπό ευρή τη διαδικασία (αρχική έκθεση	2,5E-02
1,0Ε-03 RMM): Πουσοστό έκθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM): Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή τη απελευθέρωσης Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες ισποθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης. Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τω εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιφισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης ης τισξεως του (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα υδαπα) για την απαιτούμενη ιοχύ καθαρισμού >= (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτορπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεαλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο την έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (κg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίας απορριμμάτων προς επτέξεργασίας και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς επόγριψη	тои RMM):	
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RNMM): Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή τη απελευθέρωσης Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες τοποσθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης. Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τως εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος. Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περιουλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιοιομός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%): Επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα υδόστα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργαζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσίας (θενικό κέντρο επεξεργασίας (ΜSafe) βασισμένο την έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο 1,668Ε+05 στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (κα/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίας απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς καιθνικούς κανονισμούς.	Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από τη διαδικασία (αρχική έκθεση	3,0E-04
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή τη απελευθέρωσης Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες ιοποθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης. Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τω εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης πης τάξεως του (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα υδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιπρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (ΜSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (κg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα σετέρργασίας ται σπό πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (κg/d): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	TOU RMM):	
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή τη απελευθέρωσης Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες ιοποθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης. Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τω εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος. Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης 80,0 της τάξεως του (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα άδαση για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (ΜSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (κβ/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριμη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		1,0E-03
Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες Ιστοποθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης. Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τω εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης πις τάξεως του (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω Θ6,8 Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (ΜSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	RMM):	
Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες Ιοποθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης. Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τω εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιπείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα υδάτα) για την απαιπούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποτοδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RΜΜ (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (ΜSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοσότ αποχετευπικού υγρού σε κέντρο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοσότ αποχετευπικού υγρού σε κέντρο Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		την αποτροπή της
ιοπόθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης. Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τω εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος. Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης μης τάξεως του (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα υδάστα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίας ποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρρηψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	,	
Στεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τως εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος. Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορήπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης ης επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα υδάσας) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (ΜSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (κg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίας απορλήτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		
Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό τω εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιπείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης 10 β6,8 10 β0 β1,9 β1,9 β2,9 β2,9 β3,9 β4,9 β4,9 β5,9 β6,8 β6,9 β6,9 β6,8 β6,9 β6,9 β6,9 β6,9 β6,9 β6,9 β6,9 β6,9		
Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης θ6,8 μδεως του (%): Επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα μόδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτισίατι επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοπικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		ν περιορισμό των
Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος. Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης ης αξέεως του (%): Επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα υόδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο τοσοτό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		
Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης 80,0 της τάξεως του (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων αποιτοίται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (ΜSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		
περισυλλέξετε την ουσία. Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης 80,0 της τάξεως του (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα μόδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την αποσδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεαλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (ΜSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίας απορλήτων (μβ/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		
δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας. Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης ταξεως του (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίας αποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	περισυλλέξετε την ουσία.	
Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω Επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων,	
Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%): επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω Επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		
επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης	80,0
ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%): Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	της τάξεως του (%):	
Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Ευνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα	96,8
απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%): Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω Επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%):	
Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		0
Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω 96,8 επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και 96,8 σκάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		
Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		
Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος. Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να επεξεργάζεται. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		; από την
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος.	
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςαποβλήτων Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		
Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να ε	:πεξεργάζεται.
Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςα	ποβλήτων
επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%) Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		
Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα 2.000 επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.		
(%): Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και	96,8
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM	
στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d): Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	(%):	
Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων	Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο	1,668E+05
επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η): Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων		
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων		2.000
απόρριψη Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων		
Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων		μμάτων προς
εθνικούς κανονισμούς. Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων		ους τοπικούς και
	εθνικούς κανονισμούς.	005 1011111005 Hail
	Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμ	<u></u> άτων
	ή εθνικούς κανονισμούς.	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

Αναθεωρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ		
Ενότητα 3.1 - Υγεία		
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.		

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

EUSES - μοντέλο χρησιμοποιήθηκε.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ		
Ενότητα 4.1 - Υγεία		
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.		

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Οι καθοδηγήσεις βασίζονται στις αναφερόμενες συνθήκες λειτουργίας, οι οποίες δεν πρέπει να εφαρμόζονται σε όλες τις τοποθεσίες, μπορεί να υπάρξει προσαρμογή με κλιμάκωση για οριστούν τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου.

Ο απαιτούμενος διαχωρισμός του αποχετευτικού μπορεί να επιτευχθεί μέσω της εφαρμογής τεχνολογιών επίτόπου και σε άλλες τοποθεσίες, είτε μόνο είτε σε συνδυασμό.

Ο απαιτούμενος διαχωρισμός του αέρος μπορεί να επιτευχθεί μέσω της εφαρμογής τεχνολογιών επί τόπου, είτε μόνο είτε σε συνδυασμό.

Περαιτέρω πληροφορίες αναφορικά με την κλίμακα και τις τεχνολογίες ελέγχου θα βρείτε στο SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

3000000381			
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ		
Τίτλος	Διανομή της ουσίας- Βιομηχανικό		
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU8, SU9 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC7, ERC6c, ERC6d, ESVOC SpERC 1.1b.v1		
Σκοπός επεξεργασίας	Φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και φορτώσεις IBC) και μετακίνηση (συμπεριλαμβανομένων των βαρελιών και μικρών συσκευασίων) του υλικού περιλαμβανομένων δειγματοληψεία, αποθήκευση, εκφόρτωση, διανομή και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.		

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Συνεισφέροντα σενάρια Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
--	--

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης		
Η ουσία είναι μια μοναδική δομή		
Κυρίως υδροφοβικό		
Εύκολη βιολογική διάσπαση.		
Ποσότητες που χρησιμοπο	ιούνται	•
	σοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	0,1
Τοπική ποσότητα χρήσης (τό		3,0E+04
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:		1
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο):		3,0E+04
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα):		8,219E+04
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Συνεχή έκθεση.		
Ημέρες ρύπανσης (ημέρες/έτος):		365
Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνου		
Παράγοντας αραιώσης τοπικού γλυκού νερού:		10
Παράγοντας αραιώσης τοπικού θαλάσσιου νερού:		100
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντολογική έκθεση		

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2

ή εθνικούς κανονισμούς.

Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 01.11.2023 Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Ποσοστό έκθεσης στον αέρααπό ευρή τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	1,0E-03
Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	1,0E-05
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	1,0E-05
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για απελευθέρωσης	την αποτροπή τη
Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες τοποθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης.	
Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή το εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφο	
Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος.	
Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία.	
Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας.	
Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%):	90,0
επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%):	96,8
Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%):	0
Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης τοποθεσία	από την
Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος.	
Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να ε	επεξεργάζεται.
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςα	ποβλήτων
Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%)	96,8
Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%):	96,8
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d):	5,012E+06
Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η):	2.000
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορρι απόρριψη	μμάτων προς
Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετ εθνικούς κανονισμούς.	ους τοπικούς και
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμ	
Εξωτερική περισυλλογή και επαναχρησιμοποίηση των απορριμάτων συ	ύμφωνα με τοπικού

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ		
Ενότητα 3.1 - Υγεία		
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.		

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

EUSES - μοντέλο χρησιμοποιήθηκε.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Οι καθοδηγήσεις βασίζονται στις αναφερόμενες συνθήκες λειτουργίας, οι οποίες δεν πρέπει να εφαρμόζονται σε όλες τις τοποθεσίες, μπορεί να υπάρξει προσαρμογή με κλιμάκωση για οριστούν τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου.

Ο απαιτούμενος διαχωρισμός του αποχετευτικού μπορεί να επιτευχθεί μέσω της εφαρμογής τεχνολογιών επίτόπου και σε άλλες τοποθεσίες, είτε μόνο είτε σε συνδυασμό.

Ο απαιτούμενος διαχωρισμός του αέρος μπορεί να επιτευχθεί μέσω της εφαρμογής τεχνολογιών επί τόπου, είτε μόνο είτε σε συνδυασμό.

Περαιτέρω πληροφορίες αναφορικά με την κλίμακα και τις τεχνολογίες ελέγχου θα βρείτε στο SpERC factsheet (http://cefic.org).

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: 01.11.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

30000000383	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Παραγωγή πολυμερών- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU10 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC 6C, ESVOC SpERC 4.20.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Η κατασκευή πολυμερών από μονομερή σε ασυνεχείς ή συνεχείς διεργασίες. Περιλαμβάνεται η παραγωγή, η ανακύκλωση και η ανάκτηση, η απαέρωση, η διάθεση, η συντήρηση του αντιδραστήρα και η άμεση διαμόρφωση πολυμερών προϊόντων (π.χ. σύνθεση, δημιουργία σβόλων (pelletisation), απαέρωση του προϊόντος).

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Συνεισφέροντα σενάρια Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
--	--

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκ	(θεσης
Η ουσία είναι μια μοναδική δομή		
Κυρίως υδροφοβικό		
Εύκολη βιολογική διάσπαση.		
Ποσότητες που χρησιμοπο	ιούνται	
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποι	σοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	0,1
		2,5E+04
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:		1
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο): 2,5Ε+04		2,5E+04
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα): 8,333E+04		8,333E+04
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Συνεχή έκθεση.		
Ημέρες ρύπανσης (ημέρες/έτος):		300
Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνου		
Παράγοντας αραιώσης τοπικ	ού γλυκού νερού:	10
Παράγοντας αραιώσης τοπικού θαλάσσιου νερού:		100
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντολογική έκθεση		

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2

ή εθνικούς κανονισμούς.

Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 01.11.2023 Ασφάλειας: 800001001077

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

Ποσοστό έκθεσης στον αέρααπό ευρή τη διαδικασία (αρχική έκθεση	1,0E-02
TOU RMM):	
Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	3,0E-04
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	1,0E-04
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για απελευθέρωσης	την αποτροπή τη
Λόγο απόκλισης των συνηθισμένων πρακτικών σε διάφορες τοποθεσίες γίνονται προσεκτικές εκτιμήσεις όσον αφορά στη διαδικασία έκθεσης.	
Τεχνικές συνθήκες στην εγκατάσταση και μέτρα για τη μείωση ή το εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφο	
Περιβαλλοντικός κίνδυνοςπροκαλείται από το έδαφος.	
Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία.	
Εάν απορρίπτεται σε εργοστάσιο επεξεργασίας οικιακών λυμάτων, δεν απαιτείται επεξεργασία των λυμάτων εντός της μονάδας.	
Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%):	80,0
επεξεργασία αποχετευτικού υγρου επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%):	96,8
Σε περίπτωση εκκένωσης σεοικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου με βαθμό αποδοτικότητας (%):	0
Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης τοποθεσία	από την
Μην αδειάζετε βιομηχανικό πολτό σε φυσικό έδαφος.	
Ιλύς λυμάτων καθαρισμού θα πρέπει να καίγεται, να διατηρείται και να ε	πεξεργάζεται.
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίαςα	ποβλήτων
Κατά προσέγγιση αφαίρεση της ουσίας από τα απόβλητα μέσω επεξεργασίας των οικιακών λυμάτων (%)	96,8
Συνολική επίπτωση της διάθεσης ακαθάρτων νερών επί τόπου και σεάλλη τοποθεσία (εθνικό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων) RMM (%):	96,8
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d):	1,715E+05
Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίαςαποβλήτων (μ3/η):	2.000
επεξεργασιαξαπορλήτων (μολή). Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορρι απόρριψη	μμάτων προς
απορριφή Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμάτων σύμφωνα μετι εθνικούς κανονισμούς.	ους τοπικούς και
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμο	
Εξωτερική περισυλλογή και επαναχρησιμοποίηση των απορριμάτων σύ	μφωνα με τ οπικού

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

NEODENE 6 XHP

Έκδοση Ημερομηνία 2.2 Αναθεώρησης:

01.11.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001077 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

06.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.11.2023

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 3.1 - Υγεία		
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.		

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

EUSES - μοντέλο χρησιμοποιήθηκε.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Οι καθοδηγήσεις βασίζονται στις αναφερόμενες συνθήκες λειτουργίας, οι οποίες δεν πρέπει να εφαρμόζονται σε όλες τις τοποθεσίες, μπορεί να υπάρξει προσαρμογή με κλιμάκωση για οριστούν τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου.

Ο απαιτούμενος διαχωρισμός του αποχετευτικού μπορεί να επιτευχθεί μέσω της εφαρμογής τεχνολογιών επίτόπου και σε άλλες τοποθεσίες, είτε μόνο είτε σε συνδυασμό.

Ο απαιτούμενος διαχωρισμός του αέρος μπορεί να επιτευχθεί μέσω της εφαρμογής τεχνολογιών επί τόπου, είτε μόνο είτε σε συνδυασμό.

Περαιτέρω πληροφορίες αναφορικά με την κλίμακα και τις τεχνολογίες ελέγχου θα βρείτε στο SpERC factsheet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).