

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: NEODOL 23-2
Κωδικός προϊόντος	: V2597
Αριθμός καταχώρησης ΕΕ	: 01-2119490233-42-0001
Συνώνυμα	: Alcohols, C12-13, ethoxylated
CAS-Αριθ.	: 160901-19-9

αριθ. ΕΚ	: 500-457-0
----------	-------------

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	: Χρήση στην παρασκευή απορρυπαντικών και ενδιάμεσων 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

Κατασκευαστής/Προμηθευτής	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Τηλέφωνο	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Τέλεφαξ	: +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Επικοινωνία για MSDS	: sccmsds@shell.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 409 1601

Άλλες πληροφορίες	: Το NEODOL είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Shell Trademark Management B.V. και στην Shell Brands Inc. και χρησιμοποιείται από θυγατρικές εταιρείες της Royal Dutch Shell plc.
-------------------	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 2

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ:
Δεν ταξινομείται ως φυσικός κίνδυνος σύμφωνα με τα κριτήρια CLP.
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:
Δεν ταξινομείται ως κίνδυνος για την υγεία βάσει των κριτηρίων της CLP.
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : Πρόληψη:
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Επέμβαση:

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

Χωρίς φράσεις προφύλαξης.

Διάθεση:

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

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι PBT ή vPvB.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

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.

Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ	Συγκέντρωση (% w/w)
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	160901-19-9 500-457-0	<= 100

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.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Δεν είναι απαραίτητη η θεραπεία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Εάν τα συμπτώματα παραμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία. Ξεπλένετε την εκτεθειμένη περιοχή με νερό και συνεχίστε το πλύσιμο με σαπούνι, εάν υπάρχει.
Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύντε τα μάτια με άφθονο νερό.
Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.

Σε περίπτωση κατάποσης : Γενικά δεν χρειάζεται θεραπευτική αγωγή αν δεν γίνει κατάποση μεγάλης ποσότητας. Ωστόσο, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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.

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι κάτω από συνήθεις συνθήκες χρήσης.
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 της όρασης.

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι κάτω από συνήθεις συνθήκες χρήσης.
Η κατάποση δύναται να καταλήξει σε ναυτία, εμετό ή/και διάρροια.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για καθοδήγηση.
Αντιμετωπίστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, νερό με καταιωνισμό ή ψεκασμό με νεφελωτήρες (water fog). Ξηρά χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, άμμος ή χώμα μπορεί να χρησιμοποιηθούν μόνο σε μικρές πυρκαγιές.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη νερού.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

μέσα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Αν συμβεί ατελής καύση μπορεί να αναπτυχθεί μονοξείδιο του άνθρακος. Επιπλέον και μπορεί να αναφλεγεί στην επιφάνεια του νερού. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρος εξαπλώνονται στην επιφάνεια του εδάφους και είναι δυνατή η ανάφλεξη από απόσταση.

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: EN469).

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

Περαιτέρω πληροφορίες : Εκκενώστε το χώρο της πυρκαγιάς από όλο το προσωπικό που δεν ανήκει στην ομάδα αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης. Διατηρείτε τα γειτονικά (προς τη φωτιά) δοχεία δροσερά ψεκάζοντάς τα με νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς 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. Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.
6.1.1 Για προσωπικό μη εκτάκτου ανάγκης:
Αποφεύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλούμενο υλικό. Αφαιρείτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Για συμβουλές σχετικά με την επιλογή του προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού βλέπε κεφάλαιο 8 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας του υλικού. Για συμβουλές σχετικά με τη διάθεση προϊόντος που έχει διαρρέυσει βλέπε κεφάλαιο 13 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας του υλικού.
Παραμείνετε στην αντίθετη φορά του ανέμου και μακριά από χαμηλούς χώρους

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Να είστε σε ετοιμότητα για το ενδεχόμενο πυρκαγιάς ή πιθανής έκθεσης.
6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης:
Αποφεύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.
Αφαιρείτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Για συμβουλές σχετικά με την επιλογή του προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού βλέπε κεφάλαιο 8 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας του υλικού. Για συμβουλές σχετικά με τη διάθεση προϊόντος που έχει διαρρεύσει βλέπε κεφάλαιο 13 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας του υλικού.
Παραμείνετε στην αντίθετη φορά του ανέμου και μακριά από χαμηλούς χώρους
Να είστε σε ετοιμότητα για το ενδεχόμενο πυρκαγιάς ή πιθανής έκθεσης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Προλάβετε την διασπορά ή την είσοδο σε αγωγούς, χαντάκια ή ποτάμια, χρησιμοποιώντας χώμα άμμο ή άλλα κατάλληλα εμπόδια.
Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό περίβλημα για την αποφυγή μόλυνσης του περιβάλλοντος.
Αερίστε καλά τη μολυσμένη περιοχή.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : 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. 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.

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 πιτσίλιστεί, δείτε το Κεφάλαιο 13 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Τεχνικά μέτρα : Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς του υλικού ή να έλθετε σε επαφή με το υλικό. Να γίνεται χρήση μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πλυθείτε επιμελώς μετά την χρήση. Σαν καθοδήγηση για 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 επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Κίνδυνος Αυθόρμητης Ελευθέρωσης της Πίεσης
- Μεταφορά προϊόντος : Τα δοχεία να διατηρούνται κλειστά όταν δεν χρησιμοποιούνται. Μη χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα για τη πλήρωση (γέμισμα), εκκένωση, ή χειρισμό του προϊόντος.
- Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν να φάτε, να πιείτε, να καπνίσετε και να χρησιμοποιείτε τη τουαλέτα. Πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Ανατρέξτε στην ενότητα 15 για οποιοσδήποτε πρόσθετους συγκεκριμένους νόμους που καλύπτουν τη συσκευασία και την αποθήκευση αυτού του προϊόντος.
- Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Οι δεξαμενές αποθήκευσης υλικών χύδην πρέπει να βρίσκονται εντός αναχώματος (τοίχου θωράκισης). Οι αναθυμιάσεις των δεξαμενών δεν θα πρέπει να απελευθερώνονται στην ατμόσφαιρα. Οι απώλειες λόγω εξάτμισης κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης πρέπει να ελέγχονται με κατάλληλο σύστημα επεξεργασίας υδρατμών. Συνιστάται προστατευτικός μανδύας αζώτου για μεγάλες δεξαμενές (χωρητικότητας 100 m³ και άνω). Η μόνωση (θερμομόνωση) ελαχιστοποιεί τις απώλειες θερμότητας σε χώρους χαμηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος. Σε χώρους όπου οι συνθήκες του περιβάλλοντος μπορούν να προκαλέσουν θερμοκρασίες κάτω από το σημείο πήξης /

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Υλικό συσκευασίας	: σημείο τήξης του προϊόντος ενώ απαιτείται χειρισμός του, οι δεξαμενές θα πρέπει να είναι εφοδιασμένες με θερμαντικά σπειρώματα. Κατάλληλο υλικό: Ανοξείδωτο χάλυβα, Εποξικές ρητίνες, Πολυεστέρας. Μη κατάλληλο υλικό: Αλουμίνιο, Χαλκός, Κράμματα χαλκού.
Συμβουλές σχετικά με τα δοχεία	: Τα δοχεία, ακόμη και εκείνα που έχουν αδειάσει, μπορεί να περιέχουν εκρηκτικούς ατμούς. 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.
------------------------	---

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

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Βιολογικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Δεν υπάρχει βιολογικό όριο.

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	24,5 mg/m ³
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Εργαζόμενοι	Δερματικό	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	233 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	4,36 mg/m ³
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,67 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Καταναλωτές	Δερματικό	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	83,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Θαλάσσιο ύδωρ	0,000123 mg/l
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Γλυκό νερό	0,00123 mg/l
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,001795 mg/l
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,000179 mg/l
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Ίζημα του γλυκού νερού	0,029 mg/kg
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Θαλάσσιο ίζημα	0,0029 mg/kg
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,2 mg/l
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Εδαφος	0,0086 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

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

Επαρκής εξαερισμός για τον έλεγχο των εναέριων συγκεντρώσεων.

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

Ξέπλυμα ματιών και ντους για χρήση έκτακτης ανάγκης.

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.

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/EEC) και τα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

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 : Εάν ο χειρισμός του υλικού μπορεί να προκαλέσει πιπίλισμα στα μάτια, συνιστούμε τη χρήση προστατευτικού εξοπλισμού. Εγκεκριμένο από το πρότυπο της Ε.Ε. EN166.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Όταν το προϊόν ελθει σε επαφή με τα χέρια, η χρήση γαντιών αποδεκτών από τα αντιστοιχα standards (π.χ. Ευρωπαϊκή EN374, ΗΠΑ F739) κατασκευασμένων από τα παρακάτω προϊόντα μπορεί να δώσει ικανοποιητική χημική προστασία. Όταν λαμβάνει χώρα παρατεταμένη ή συχνά επαναλαμβανόμενη επαφή: γάντια 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 πιπίλισμάτων, 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 δεξιότητα. Να ζητάτε πάντα συμβουλές από τους προμηθευτές γαντιών. Τα μολυσμένα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται. Η προσωπική υγιεινή αποτελεί βασική προϋπόθεση της αποτελεσματικής φροντίδας των χεριών. Τα γάντια πρέπει 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 : Συνήθως δεν απαιτείται προστατευτική διάταξη δέρματος πέρα από την τυποποιημένη έκδοση στολής εργασίας. Αποτελεί ορθή πρακτική να φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Προστατευτικός ρουχισμός εγκεκριμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN14605 της ΕΕ.

Προστασία των
αναπνευστικών οδών

: Αν οι μηχανικοί ελεγχoi δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις στον αέρα σε ένα επίπεδο ικανό να προστατεύει την υγεία των εργαζομένων, επιλέξτε μια προστατευτική αναπνευστική συσκευή χρησιμη για τις ειδικές συνθήκες που απαιτούνται και ανοποιοῦσα τηναντιστοιχη Νομοθεσία. Ελεγχτε με τους προμηθευτες των προστατευτικων αναπνευστικων συσκευων. Όταν δεν μπορούν να χρησιμοποιηθουν αναπνευστηρες φιλτραρισματος αερα (π.χ. οι συγκεντρωσεις στον αερα ειναι υψηλες, κινδυνος ανεπαρκους οξυγονου, περιορισμενος χωρος) χρησιμοποιηστε καταλληλες αναπνευστικες συσκευες θετικης πιεσης. Όταν μπορούν να χρησιμοποιηθουν αναπνευστηρες φιλτραρισματος αερα, επιλεγτε ενα καταλληλο συνδυασμο μασκας και φιλτρου. Εάν οι αναπνευστικές συσκευές φιλτραρίσματος του αέρα είναι κατάλληλες για συνθήκες χρήσης: Επιλέξτε ένα φίλτρο κατάλληλο για συνδυασμό οργανικών αερίων και ατμών και σωματιδίων που ικανοποιεί το EN14387 και EN143 [Τύπος φίλτρου A/P για χρήση ενάντια σε μερικά οργανικά αέρια και ατμούς με σημείο βρασμού >65 °C (149 °F) και για χρήση ενάντια στα σωματίδια].

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Καθαρό ή ελαφρά θωλό υγρό
Χρώμα	: άχρωμο
Οσμή	: μέτριο
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ροής	: 2 °C
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αναφλεξιμότητα	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας και ανώτατο όριο εκρηκτικότητας / όριο αναφλεξιμότητας

Ανώτερο όριο έκρηξης /
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης /
Κατώτερο όριο
ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : 152 °C
Μέθοδος: ASTM D93 (PMCC)

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης
Θερμοκρασία
αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH : 6,8
0,5% μάζα υδατικό διάλυμα

Ιξώδες
Ιξώδες, δυναμικό : 35 mPa.s (20 °C)
Μέθοδος: ASTM D445

50 mPa.s (Μη εφαρμόσιμο)
Μέθοδος: ASTM D445

Ιξώδες, κινητικό : 15 mm²/s (40 °C)
Μέθοδος: ASTM D445

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Υδατοδιαλυτότητα : 5.000 mg/l (22 °C)

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3

Πίεση ατμών : 0,1 Pa (20 °C)

Σχετική πυκνότητα : 0,892
Μέθοδος: ASTM D4052

Πυκνότητα : 892 kg/m³ (40 °C)
Μέθοδος: ASTM D4052

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίων : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αγωγιμότητα	: Ηλεκτρική αγωγιμότητα: > 10 000 pS/m

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. Αυτό το υλικό δεν αναμένεται να είναι συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού.

Επιφανειακή τάση	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Μοριακό βάρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.
Μπορεί να υφίσταται οξείδωση αν υπάρχει αέρας.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.
Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία γνωστή.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας και απευθείας έκθεσης στον ήλιο.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Χαλκός
Κράμματα χαλκού.
Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.
Αλουμίνιο

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Τίποτα δεν αναμένεται κάτω από συνθήκες κανονικής αποθήκευσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

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

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD 50 (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.
Χαμηλή τοξικότητα
LD50 >5000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 1,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 403 του OECD
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
LC50 υψηλότερο από τη συγκέντρωση σχεδόν κεκορεσμένων ατμών.
Χαμηλή τοξικότητα
LC50 > 1.0 - <= 5.0 mg/l

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ενδέχεται να είναι επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
LD50 >2000 - <=5000 mg/kg

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD 50 (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.
Χαμηλή τοξικότητα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

LD50 >5000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 1,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 403 του OECD
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
LC50 υψηλότερο από τη συγκέντρωση σχεδόν κεκορεσμένων ατμών.
Χαμηλή τοξικότητα
LC50 > 1.0 - <= 5.0 mg/l

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ενδέχεται να είναι επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
LD50 >2000 - <=5000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 404 του OECD
Παρατηρήσεις : Ελαφρώς ερεθιστικό.
Ανεπαρκή για ταξινόμηση.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 404 του OECD
Παρατηρήσεις : Ελαφρώς ερεθιστικό.
Ανεπαρκή για ταξινόμηση.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 405 του OECD
Παρατηρήσεις : Ελαφρώς ερεθιστικό.
Ανεπαρκή για ταξινόμηση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 405 του OECD
Παρατηρήσεις	: Ελαφρώς ερεθιστικό. Ανεπαρκή για ταξινόμηση.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Είδος	: Υδροχαιρος
Μέθοδος	: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 406 του OECD
Παρατηρήσεις	: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Δεν είναι ευαισθητοποιητής.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Είδος	: Υδροχαιρος
Μέθοδος	: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 406 του OECD
Παρατηρήσεις	: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Δεν είναι ευαισθητοποιητής.

Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 473 του OECD Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μη μεταλλαξιογόνο
Γονιδοτοξικότητα in vivo	: Είδος: Ποντίκι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474 Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μη μεταλλαξιογόνο
Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση	: Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες 1Α/1Β.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 473 του OECD Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μη μεταλλαξιογόνο
Γονιδοτοξικότητα in vivo	: Είδος: Ποντίκι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474 Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μη μεταλλαξιογόνο
Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση	: Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Καρκινογένεση

Προϊόν:

Μέθοδος	: Βασισμένα στο βάρος των αποδεικτικών στοιχείων.
Παρατηρήσεις	: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Δεν είναι καρκινογόνο
Καρκινογένεση - Αξιολόγηση	: Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Μέθοδος	: Βασισμένα στο βάρος των αποδεικτικών στοιχείων.
Παρατηρήσεις	: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Δεν είναι καρκινογόνο
Καρκινογένεση - Αξιολόγηση	: Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Υλικό	GHS/CLP Καρκινογένεση Ταξινόμηση
Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated	Δεν υπάρχει ταξινόμηση καρκινογένεσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος
Φύλο: αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα

Μέθοδος: Ισοδύναμη ή παρόμοια με την Οδηγία 416 της
Δοκιμής του ΟΟΣΑ

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια
ταξινόμησης δεν πληρούνται., Δεν βλάπτει τη γονιμότητα.

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης
στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος
Φύλο: αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα

Μέθοδος: Ισοδύναμη ή παρόμοια με την Οδηγία 416 της
Δοκιμής του ΟΟΣΑ

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια
ταξινόμησης δεν πληρούνται., Δεν βλάπτει τη γονιμότητα.

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης
στις κατηγορίες 1Α/1Β.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης
δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης
δεν πληρούνται.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης
δεν πληρούνται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 408 του OECD
Όργανα Στόχοι : Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 408 του OECD
Όργανα Στόχοι : Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

- Παρατηρήσεις : Μπορεί να υπάρχουν ταξινομήσεις από άλλες αρχές βάσει διαφόρων κανονιστικών πλαισίων.
- Παρατηρήσεις : Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

- Παρατηρήσεις : Μπορεί να υπάρχουν ταξινομήσεις από άλλες αρχές βάσει διαφόρων κανονιστικών πλαισίων.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 1,19 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 203 του OECD
Παρατηρήσεις: Πολύ τοξικό.
LC/EC/IC50 < 1 mg/l
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,238 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: Δοκιμή(ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 202 του OECD
Παρατηρήσεις: Πολύ τοξικό.
LC/EC/IC50 < 1 mg/l
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (πράσινα άλγη)): 0,179 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Πολύ τοξικό.
LC/EC/IC50 < 1 mg/l
- Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,328 mg/l
Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Μέθοδος: Βάσει μοντέλων ποσοτικής σχέσης δομής-δραστικότητας (QSAR)
Παρατηρήσεις: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,012 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Παρατηρήσεις: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς : EC10 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 10 g/l
Χρόνος έκθεσης: 16,9 h
Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την
Οδηγία 209 του OECD
Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 0,96 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την
Οδηγία 203 του OECD
Παρατηρήσεις: Πολύ τοξικό.
LC/EC/IC50 < 1 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,46 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: Δοκιμή(ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την
Οδηγία 202 του OECD
Παρατηρήσεις: Πολύ τοξικό.
LC/EC/IC50 < 1 mg/l

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια
φυτά : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (πράσινα άλγη)): 0,069 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Πολύ τοξικό.
LC/EC/IC50 < 1 mg/l

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 1

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς : EC10 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 10 g/l
Χρόνος έκθεσης: 16,9 h
Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την
Οδηγία 209 του OECD
Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,16 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 10 d
Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Μέθοδος: Οι πληροφορίες που δίνονται είναι βασισμένες σε

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

δεδομένα που προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
Παρατηρήσεις: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 0,0123 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 21 d
(Χρόνια τοξικότητα) : Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Παρατηρήσεις: Τοξικό με μακροχρόνιες επιπτώσεις:
NOEC/NOEL > 0.01 - <=0.1 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 67 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
Παρατηρήσεις: Άμεσα βιοδιασπώμενο.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 95 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
Παρατηρήσεις: Άμεσα βιοδιασπώμενο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η δυνατότητα βιοαποικοδόμησης βασίζεται σε δεδομένα που λαμβάνονται από τα συστατικά ή παρόμοιες ουσίες.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Χρόνος έκθεσης: 24 d
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 12,7
Δοκιμαζόμενη ουσία: C12EO8
Μέθοδος: Οι πληροφορίες που δίνονται είναι βασισμένες σε δεδομένα που προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
Παρατηρήσεις: Είναι απίθανο να συμβεί βιοσυσσώρευση λόγω μεταβολισμού και εκκρίσεων.

Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Χρόνος έκθεσης: 24 d
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 232,5
Δοκιμαζόμενη ουσία: C13EO4

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Μέθοδος: Οι πληροφορίες που δίνονται είναι βασισμένες σε δεδομένα που προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Παρατηρήσεις: Είναι απίθανο να συμβεί βιοσυσσώρευση λόγω μεταβολισμού και εκκρίσεων.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Εάν το προϊόν εισέλθει στο έδαφος, ένα ή περισσότερα συστατικά στοιχεία θα ή μπορεί να είναι κινητό και μπορεί να μολύνουν τα υπόγεια ύδατα., Επιπλέει στο νερό.

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Εάν το προϊόν εισέλθει στο έδαφος, ένα ή περισσότερα συστατικά στοιχεία θα ή μπορεί να είναι κινητό και μπορεί να μολύνουν τα υπόγεια ύδατα., Επιπλέει στο νερό.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι PBT ή vPvB..

Συστατικά:

Alcohols, C12-13, branched & linear, ethoxylated:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι PBT ή vPvB..

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.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

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 προϊόν). Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού που παράγει για τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς.
Μην απορρίπτετε στο περιβάλλον, σε υπονόμους ή σε υδάτινα σώματα.
Τα απορρίμματα δεν πρέπει να αφεθούν να μολύνουν το έδαφος ή τα νερά.
- 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.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Στεγνώστε απόλυτα τα δοχεία
Μετά την αποστράγγιση αερίστε σε ασφαλές μέρος μακριά από σπινθήρες και φωτιά. Τυχόν κατάλοιπα ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο έκρηξης.
Μην τρυπάτε, κόβετε ή συγκολλάτε βαρέλια που δεν έχουν καθαριστεί.
Στείλτε τα σε ανακατασκευαστές βαρελιών ή αναμορφωτές μετάλλων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR	: 3082
RID	: 3082
IMDG	: 3082
IATA	: 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	: ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ . (ALCOHOL C12-C13 POLY (1-3)ETHOXYLATE)
-----	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

RID	: ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ . (ALCOHOL C12-C13 POLY (1-3)ETHOXYLATE)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALCOHOL C12-C13 POLY (1-3)ETHOXYLATE)
IATA	: Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (ALCOHOL C12-C13 POLY (1-3)ETHOXYLATE)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
RID	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
IMDG	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9
IATA	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
RID	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
IMDG	
Θαλάσσιος ρύπος	: ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

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 IMO

Κατηγορία ρύπανσης	: Y
Τύπος πλοίου	: 2
Ονομασία προϊόντος	: ALCOHOL (C12-C16) POLY (1-6) ETHOXYLATES

Πρόσθετες πληροφορίες : Επιτρέπεται η μεταφορά του συγκεκριμένου προϊόντος κάτω από στρώμα αζώτου. Το άζωτο είναι αέριο άοσμο και άορατο. 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 IBC

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).

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . E1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Άλλες οδηγίες:

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

Το προϊόν υπόκειται σε κανόνες, μέτρα και προϋποθέσεις για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης κλίμακας σε εγκαταστάσεις ή εγκαταστάσεις λόγω της παρουσίας επικίνδυνων ουσιών με κοινή υπουργική απόφαση 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β' 17.2.2016) με βάση το ΣΕΒΕΣΟ III (2012/18/ΕΕ).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

AIIC	: Καταχωρημένο
DSL	: Καταχωρημένο
IECSC	: Καταχωρημένο
KECI	: Καταχωρημένο
NZIoC	: Καταχωρημένο
PICCS	: Καταχωρημένο
TSCA	: Καταχωρημένο
ENCS	: Καταχωρημένο
TCSI	: 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - 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 x%; ELx - 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; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - 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 - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων 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; vPvB - 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 vPvB.

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

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : Τα δεδομένα αναφοράς προέρχονται από, χωρίς περιορισμό, μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών (π.χ. τοξικολογικά δεδομένα από την Shell Health Services, δεδομένα προμηθευτών υλικών, βάση δεδομένων CONCAWE, EU IUCLID, κανονισμός 1272 της ΕΕ, κ.λπ.).

Προσδιορίζει χρήσεις σύμφωνα με το Σύστημα Περιγραφέα Χρήσης

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό- Επαγγελματικός

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- Επαγγελματικός

Προσδιορίζει χρήσεις σύμφωνα με το Σύστημα Περιγραφέα Χρήσης

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό
- καταναλωτής

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 πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000000730	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU8, SU9 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 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).

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (ανοικτά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Δειγματοληψία κατά τη διάρκεια της διαδικασίας	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

ποσοτήτων	
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Εργαστηριακές δραστηριότητες	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Η ουσία είναι σύμπλεγμα UVCB	
Εύκολη βιολογική διάσπαση.	
Ποσότητες που χρησιμοποιούνται	
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	1
Τοπική ποσότητα χρήσης (τόνους/χρόνο):	3,00E+04
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:	1
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο):	3,00E+04
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα):	1,00E+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:	10
Παράγοντας αραιώσης τοπικού θαλάσσιου νερού:	100
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντολογική έκθεση	
Ποσοστό έκθεσης στον αέρα από ευρή τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	1,00E-05
Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	1,00E-04
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	1,00E-03
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή της 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 των εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	
Περιβαλλοντικός κίνδυνος προκαλείται από το έδαφος.	
Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραιώση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξτε την ουσία.	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	
Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%):	80
επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%):	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	0
Μέτρα του οργανισμού για την αποτροπή/περιορισμό της έκθεσης από την τοποθεσία	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

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

Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d):

1,71E+05

Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίας αποβλήτων (μ3/η):

2.000

Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη

Αυτή η ουσία καταναλώνεται κατά την χρήση και δε δημιουργούνται απορρίματα.

Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων

Αυτή η ουσία καταναλώνεται κατά την χρήση και δε δημιουργούνται απορρίματα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3

ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Ενότητα 3.1 - Υγεία

Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.

Τα διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την επικινδυνότητα δεν καθιστούν δυνατό τον καθορισμό ενός ορίου DNEL όσον αφορά στον ερεθισμό των ματιών.

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

ΕΝΟΤΗΤΑ 4

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Ενότητα 4.1 - Υγεία

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.

Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

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 επί τόπου 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>).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000000731	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων-Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU10 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC2, AISE SPERC 2.1.k.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Προετοιμασία συσκευασίας και αλλαγή συσκευασίας του υλικού και των μειγμάτων του σε μαζικές και συνεχείς διαδικασίες συμπεριλαμβανομένων αποθήκευση, μεταφορά, ανάμειξη, δισκιοποίηση, πίεση, συσσωμάτωμα, εξαγωγή, πακετάρισμα σε μικρά και μεγάλα δέματα, δειγ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (ανοικτά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Παραγωγές ανά παρτίδα σε υψηλές θερμοκρασίες	Η ανάμειξη να γίνεται σε εσώκλειστη ή εξαεριζόμενη δεξαμενή μείξης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Δειγματοληψία κατά τη διάρκεια της διαδικασίας	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Εργαστηριακές δραστηριότητες	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Αναμείξεις (ανοιχτά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Μεταφορές από βαρέλια/χύδην	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Παραγωγή ή παρασκευή αντικειμένων με σχηματισμό δισκίων, συμπίεση, εξώθηση, ή πελλετοποίηση	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Πλήρωση βαρελιών και μικρών συσκευασιών	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Η ουσία είναι σύμπλεγμα UVCB	
Εύκολη βιολογική διάσπαση.	
Ποσότητες που χρησιμοποιούνται	
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	1
Τοπική ποσότητα χρήσης (τόνους/χρόνο):	1,5E+03
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:	1
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο):	1,5E+03
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα):	6,82E+03
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Συνεχή έκθεση.	
Ημέρες ρύπανσης (ημέρες/έτος):	220
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	
Ποσοστό έκθεσης στον αέρα από ευρή τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	2,50E-03
Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	2,00E-03
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	1,00E-04
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή της 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 των	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

ΕΚΛΥΣΕΩΝ, ΕΚΠΟΡΠΩΝ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	
Περιβαλλοντικός κίνδυνος προκαλείται από το έδαφος.	
Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξετε την ουσία.	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	
Περιορισμός ρύπανσης τουαέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%):	0
επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού \geq (%):	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	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 επεξεργασίας αποβλήτων	
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d):	8,54E+03
Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίας αποβλήτων (μ3/η):	2.000
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη	
Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων	
Εξωτερική περισυλλογή και επαναχρησιμοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση. Τα διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την επικινδυνότητα δεν καθιστούν δυνατό τον καθορισμό ενός ορίου DNEL όσον αφορά στον ερεθισμό των ματιών. Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

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 επί τόπου 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>).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000000732	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, AISE SPERC 4.1.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συστατικό καθαριστικών συμπεριλαμβανομένων μεταφορά από αποθήκη και απόχυση/εκφόρτωση από βαρέλια ή δοχεία. Εκθέσεις κατά την ανάμειξη/αραίωση στην φάση της προετοιμασίας και σε εργασίες καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων ψεκασμού, βαφή με πινέλο, διάβρεξη και σκούπισμα, αυτόματα ή χειρονακτικά), σχετικός καθαρισμός και συντήρηση της εγκατάστασης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Αυτόματοποιημένη διαδικασία με (ημι) κλειστά συστήματα. Χρήση σε κλειστά	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

συστήματα	
Εφαρμογή προϊόντων καθαρισμού σε κλειστά συστήματα	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Ημι-Αυτόματη εργασία (π.χ. Ημι-αυτόματη εφαρμογή προϊόντων φροντίδας και συντήρησης δαπέδων)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Απολίπανση μικρών αντικειμένων στο τμήμα καθαρισμού	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός με μηχανή πλύσης χαμηλής πίεσης	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός με μηχανή πλύσης υψηλής πίεσης	Περιορισμός της περιεχόμενης ουσίας στο προϊόν στο 5 %.
Δια χειρόςΕπιφάνειεςΚαθαρισμόςχωρίς ψεκασμό	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Δια χειρόςΕπιφάνειεςΚαθαρισμόςΨεκασμός	Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 1 ώρα .
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Η ουσία είναι σύμπλεγμα UVCB	
Εύκολη βιολογική διάσπαση.	
Ποσότητες που χρησιμοποιούνται	
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	1
Τοπική ποσότητα χρήσης (τόνους/χρόνο):	3
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:	1
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο):	3
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα):	13,6
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Συνεχή έκθεση.	
Ημέρες ρύπανσης (ημέρες/έτος):	220
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	
Ποσοστό έκθεσης στον αέρααπό ευρή τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	0
Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	1
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	0
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή της 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 των εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Περιβαλλοντικός κίνδυνος προκαλείται από το έδαφος.	
Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξτε 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 (%):	0
επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού \geq (%):	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	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 επεξεργασίας αποβλήτων	
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d):	17,1
Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίας αποβλήτων ($\mu\text{g/l}$):	2.000
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη	
Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων	
Εξωτερική περισυλλογή και επαναχρησιμοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση. Τα διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την επικινδυνότητα δεν καθιστούν δυνατό τον καθορισμό ενός ορίου DNEL όσον αφορά στον ερεθισμό των ματιών. Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

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 επί τόπου 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>).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000000733	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 19 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, AISE SPERC 8a.1.a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συστατικό καθαριστικών συμπεριλαμβανομένων απόχυσης/εκφόρτωσης από τα βαρέλια ή τα δοχεία; και Εκθέσεις κατά την ανάμειξη/αραίωση στην φάση της προετοιμασίας και σε εργασίες καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων ψεκασμού, βαφή με πινέλο, διάβρεξη και σκούπισμα, αυτόματα ή χειρονακτικά).

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.Ειδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.Δια χειρός	Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 4 ώρες .
Αυτόματοποιημένη διαδικασία με (ημι)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

κλειστά συστήματα.Χρήση σε κλειστά συστήματα	
Ημι-Αυτόματη εργασία (π.χ. Ημι-αυτόματη εφαρμογή προϊόντων φροντίδας και συντήρησης δαπέδων)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Δια χειρόςΕπιφάνειεςΚαθαρισμόςΕμβάπτιση, βύθιση, έγχυση	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός με μηχανή πλύσης χαμηλής πίεσηςΕφαρμογή με ρολό ή πινέλοχωρίς ψεκασμό	Περιορισμός της περιεχόμενης ουσίας στο προϊόν στο 5 %.
Καθαρισμός με μηχανή πλύσης υψηλής πίεσηςΨεκασμός	Περιορισμός της περιεχόμενης ουσίας στο προϊόν στο 5 %.
Δια χειρόςΕπιφάνειεςΚαθαρισμόςχωρίς ψεκασμό	Περιορισμός της περιεχόμενης ουσίας στο προϊόν στο 25 %.
Δια χειρόςΕπιφάνειεςΚαθαρισμόςΨεκασμός	Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 1 ώρα .
Συγκεκριμένη εφαρμογή δια χειρός μέσω ψεκασμού με ειδικό πιστόλι, εμβάπτιση, κτλ.Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο	Περιορισμός της περιεχόμενης ουσίας στο προϊόν στο 25 %.
Καθαρισμός ιατρικών συσκευών	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Ανάμιξη με το χέρι με άμεση επαφή.	Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 1 ώρα .
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Η ουσία είναι σύμπλεγμα UVCB	
Εύκολη βιολογική διάσπαση.	
Ποσότητες που χρησιμοποιούνται	
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	4,00E-02
Τοπική ποσότητα χρήσης (τόνους/χρόνο):	30
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:	8,00E-04
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο):	2,40E-02
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα):	6,58E-02
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	
Ποσοστό έκθεσης στον αέρααπό ευρή εφαρμογή (μόνο τοπικά):	0
Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από ευρή εφαρμογή:	1
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από ευρή εφαρμογή (μόνο τοπικά):	0

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή της 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 των εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	
Περιβαλλοντικός κίνδυνος προκαλείται από ίζημα γλυκού νερού.	
Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξτε την ουσία.	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	
Περιορισμός ρύπανσης του αέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%):	0
επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού \geq (%):	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	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 επεξεργασίας αποβλήτων	
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d):	10,4
Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίας αποβλήτων (μ3/η):	2.000
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη	
Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων	
Εξωτερική περισυλλογή και επαναχρησιμοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση. Τα διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την επικινδυνότητα δεν καθιστούν δυνατό τον καθορισμό ενός ορίου DNEL όσον αφορά στον ερεθισμό των ματιών. Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	
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 επί τόπου 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).	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000000734	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Υγρό μεταλλουργίας / λάδιέλασης- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOG SpERC 4.7a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs)/λάδια έλασης σε κλειστά ή κυψελωτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων περιστασιακών εκθέσεων κατά την μεταφορά, την έλαση, κοπή, επεξεργασία, αυτόματη εφαρμογή προστασίας έναντι διαβρώσεως, συντήρηση των εγκαταστάσεων, εκκένωση και την αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (ανοικτά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Δειγματοληψία κατά τη διάρκεια της διαδικασίας	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Δραστηριότητας επεξεργασίας μετάλλων	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Επεξεργασία με εμβάπτιση και έγχυση	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Ψεκασμός	Η έκθεση να ελαχιστοποιείται με μερικό εγκλεισμό της δραστηριότητας ή του εξοπλισμού και να υπάρχει απορροφητήρας στα ανοίγματα.
Δια χειρόςΕφαρμογή με ρολό ή πινέλο	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Δια χειρόςΕφαρμογή με ρολό ή πινέλοΑνεβασμένη θερμοκρασία	Να παρέχεται εξαερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές.
Αυτόματη ελασματοποίηση/διαμόρφωση μετάλλωνΗ εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος).	Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται κυρίως σε κλειστό σύστημα που είναι εξοπλισμένο με απορροφητήρα.
Ημι-αυτόματη ελασματοποίηση/διαμόρφωση μετάλλωνΗ εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος).	Η έκθεση να ελαχιστοποιείται με μερικό εγκλεισμό της δραστηριότητας ή του εξοπλισμού και να υπάρχει απορροφητήρας στα ανοίγματα.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Η ουσία είναι σύμπλεγμα UVCB	
Εύκολη βιολογική διάσπαση.	
Ποσότητες που χρησιμοποιούνται	
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	1
Τοπική ποσότητα χρήσης (τόνους/χρόνο):	7,50E+02
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:	1,33E-01
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο):	100
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα):	5,00E+03
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Συνεχή έκθεση.	
Ημέρες ρύπανσης (ημέρες/έτος):	20
Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνου	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού:	10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού:	100
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντολογική έκθεση	
Ποσοστό έκθεσης στον αέρα από ευρή τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	2,00E-02
Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	3,00E-05
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από τη διαδικασία (αρχική έκθεση του RMM):	0
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή της 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 των εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	
Περιβαλλοντικός κίνδυνος προκαλείται από ίζημα γλυκού νερού.	
Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξτε την ουσία.	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	
Περιορισμός ρύπανσης του αέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%):	70
επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού \geq (%):	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	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 επεξεργασίας αποβλήτων	
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d):	3,43E+05
Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίας αποβλήτων (μ3/η):	2.000
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη	
Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων	
Εξωτερική περισυλλογή και επαναχρησιμοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.
Τα διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την επικινδυνότητα δεν καθιστούν δυνατό τον καθορισμό ενός ορίου DNEL όσον αφορά στον ερεθισμό των ματιών.
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
------------------	--

Ενότητα 4.1 - Υγεία

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DNEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.
Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

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 επί τόπου 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>).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000000735	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Υγρό μεταλλουργίας / λάδιέλασης- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs) συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, εργασίες ανοικτού και κλειστού τύπου κοπής και επεξεργασίας, αυτόματα και χειρονακτική τοποθέτηση προστασίας κατά τη διάβρωση, εκκένωση και εργασίες σε μολυσμένα προϊόντα όπως και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτελαίων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.Ειδική	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

εγκατάσταση	
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες. Μη ειδική εγκατάσταση	Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 4 ώρες .
Δειγματοληψία κατά τη διάρκεια της διαδικασίας	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Δραστηριότητας επεξεργασίας μετάλλων	Η έκθεση να ελαχιστοποιείται με μερικό εγκλεισμό της δραστηριότητας ή του εξοπλισμού και να υπάρχει απορροφητήρας στα ανοίγματα. , ή: Περιορισμός της περιεχόμενης ουσίας στο προϊόν στο 25 %.
Δια χειρός Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο	Να παρέχεται εξαερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές. , ή: Περιορισμός της περιεχόμενης ουσίας στο προϊόν στο 25 %.
Ψεκασμός	Η έκθεση να ελαχιστοποιείται με μερικό εγκλεισμό της δραστηριότητας ή του εξοπλισμού και να υπάρχει απορροφητήρας στα ανοίγματα. Εάν τα τεχνικά μέτρα δεν είναι πρακτικά: Περιορισμός της περιεχόμενης ουσίας στο προϊόν στο 25 %. Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 4 ώρες . , ή: Να φοράτε αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το EN140 με Τύπο A/P2 φίλτρο ή καλύτερο.
Επεξεργασία με εμβάπτιση και έγχυση	Δεν προσδιορίζονται άλλα ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 4 ώρες .
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Η ουσία είναι σύμπλεγμα UVCB	
Εύκολη βιολογική διάσπαση.	
Ποσότητες που χρησιμοποιούνται	
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	0,1
Τοπική ποσότητα χρήσης (τόνους/χρόνο):	75
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:	5,00E-04
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο):	3,75E-02
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα):	0,103
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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντολογική έκθεση	
Ποσοστό έκθεσης στον αέρα από ευρή εφαρμογή (μόνο τοπικά):	5,00E-03
Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από ευρή εφαρμογή:	5,00E-02
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από ευρή εφαρμογή (μόνο τοπικά):	5,00E-02
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο επεξεργασίας (πηγή) για την αποτροπή της 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 των εκλύσεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	
Περιβαλλοντικός κίνδυνος προκαλείται από ίζημα γλυκού νερού.	
Αποφύγετε την εισροή της ουσίας δίχως αραίωση στο αποχετευτικό ή περισυλλέξτε την ουσία.	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	
Περιορισμός ρύπανσης του αέρα σε τυπική απόδοση παρακράτησης της τάξεως του (%):	0
επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου (πριν την εισροή στα ύδατα) για την απαιτούμενη ισχύ καθαρισμού >= (%):	
Σε περίπτωση εκκένωσης σε οικιακό κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων δεν απαιτείται επεξεργασία αποχετευτικού υγρού επί τόπου.	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 επεξεργασίας αποβλήτων	
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d):	14,4
Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίας αποβλήτων (μ3/η):	2.000
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη	
Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων	
Εξωτερική περισυλλογή και επαναχρησιμοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση. Τα διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την επικινδυνότητα δεν καθιστούν δυνατό τον καθορισμό ενός ορίου DNEL όσον αφορά στον ερεθισμό των ματιών. Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

ΕΝΟΤΗΤΑ 4

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Ενότητα 4.1 - Υγεία

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.
Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

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 επί τόπου 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>).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000001101	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό - καταναλωτής
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC3, PC31, PC35 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, AISE SPERC 4.1.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει γενική έκθεση των καταλωτών από την εφαρμογή οικιακών προϊόντων, τα οποία πωλούνται ως απορρυπαντικά, καθαριστικά, αεροζόλ, επιχρίσματα, αποπαγωτικά, λιπαντικά και ανανεωτές αέρος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Τάση ατμών < 10 Pa στις ΚΣ
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.
	Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 100 %
Ποσότητες που χρησιμοποιούνται	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g):	550
καλύπτει την περιοχή επαφής του δέρματος (cm ²):	857,50
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Καλύπτει τη χρήση έως (φορές/ημέρα χρήσης):	4
Έκθεση (ώρες/περιστατικό):	8
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Καλύπτει χρήση σε χώρο μεγέθους 20 m ³ Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.	
Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Προϊόντα εξυγίανσης αέρα Επεξεργασία του αέρα με άμεση επίδραση (σπρέυ αεροζόλ)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 25 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 4 φορές / ημέρα χρήσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 8,4 g
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,25 ώρες / συμβάν
Προϊόντα εξυγίανσης αέρα Επεξεργασία του αέρα με μόνιμη επίδραση (στερεός και υγρό)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 35,70 cm2
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 50 g
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 8,00 ώρες / συμβάν
Μείγματα σπλινβωτικών ουσιών και κεριών Σπλινβωτός κηρός (πάτωμα, έπιπλα, παπούτσια)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 45 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 857,50 cm2
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 550 g
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 4 ώρες / συμβάν
Μείγματα σπλινβωτικών ουσιών και κεριών Ψεκαστικό γυαλίσματος (έπιπλα, παπούτσια)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 10 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 156 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 857,50 cm2
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 60 g
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 4 ώρες / συμβάν
Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) Απορρυπαντικά ρούχων καιπιάνων	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 857,50 cm2
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 50 g
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 1 ώρες / συμβάν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) Υγρό καθαριστικό (Καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδηυγιεινής, καθαριστικό πατώματος, καθαριστικό τζαμιών, καθαριστικό χαλιών, καθαριστικό μετάλλων)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 128 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 857,50 cm2
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 250 g
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,33 ώρες / συμβάν
Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) σπρέυ καθαρισμού (καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδηυγιεινής, καθαριστικό τζαμιών)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 10 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 40 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 857,00 cm2
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 60 g
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 4 ώρες / συμβάν

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Η ουσία είναι σύμπλεγμα UVCB	
Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.	
Ποσότητες που χρησιμοποιούνται	
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό της χωρητικότητας της ΕΕ:	4,00E-02
Τοπική ποσότητα χρήσης (τόνους/χρόνο):	30
Τοπικά χρησιμοποιημένο ποσοστό τοπικής χωρητικότητας:	8,00E-04
Ετήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (τόνοι/χρόνο):	2,40E-02
Μέγιστη ημερήσια χωρητικότητα της τοποθεσίας (κ/ημέρα):	6,58E-02
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Συνεχή έκθεση.	
Ημέρες ρύπανσης (ημέρες/έτος):	365
Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνου	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NEODOL 23-2

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.01.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001001061	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.11.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 31.01.2024
---------------	--	--	---

Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού:	10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού:	100
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντολογική έκθεση	
Ποσοστό έκθεσης στον αέρα από ευρή εφαρμογή (μόνο τοπικά):	0
Ποσοστό έκθεσης στο αποχετευτικό από ευρή εφαρμογή:	1
Ποσοστό έκθεσης στο έδαφος από ευρή εφαρμογή (μόνο τοπικά):	0
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με το κοινοτικό σχέδιο επεξεργασίας αποβλήτων	
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα της τοποθεσίας (MSafe) βασισμένο στην έκθεση μετά από πλήρη επεξεργασία αποχετευτικού (kg/d):	10,4
Αναμενόμενο ποσοστό αποχετευτικού υγρού σε κέντρα επεξεργασίας αποβλήτων (μ3/η):	2.000
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία απορριμμάτων προς απόρριψη	
Εξωτερική επεξεργασία και αποκομιδή των απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.	
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση απορριμμάτων	
Εξωτερική περισυλλογή και επαναχρησιμοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει άλλη αναφορά.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

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