

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: ShellSol D60
Κωδικός προϊόντος	: Q3522
Αριθμός καταχώρησης ΕΕ	: 01-2119457273-39-0003
Συνώνυμα	: Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί

αριθ. ΕΚ : 918-481-9

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Βιομηχανικός διαλύτης.
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 SHELLSOL είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Shell Trademark Managemnt B.V. και στην Shell Brands Inc. και χρησιμοποιείται από θυγατρικές εταιρείες της Shell plc.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1 H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ:
Δεν ταξινομείται ως φυσικός κίνδυνος σύμφωνα με τα κριτήρια CLP.
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον σύμφωνα με τα κριτήρια CLP.

Συμπληρωματικές
Δηλώσεις Κινδύνου : EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P243 Λάβετε προστατευτικά μέτρα για την πρόληψη ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Επέμβαση:
P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Αποθήκευση:
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Διάθεση:
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

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.

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο/εκρηκτικό μίγμα ατμών-αέρα
Αυτό το υλικό είναι συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού.
Ακόμα και με κατάλληλη γείωση και σύνδεση, αυτό το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει ηλεκτροστατικό φορτίο.
Εάν επιτραπεί η συσσώρευση επαρκούς φορτίου, μπορεί να συμβεί ηλεκτροστατική εκφόρτιση και ανάφλεξη των εύφλεκτων μειγμάτων αέρα-ατμών.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ	Συγκέντρωση (% w/w)
Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Δεν έχει οριστεί 918-481-9	<= 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 κατάλληλο 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 το μολυσμένο ρουχισμό. Ξεπλύντε το δέρμα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον και συνεχίστε πλένοντας με σαπούνι και νερό, εάν υπάρχει. Εάν παρουσιαστεί κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνος ή/και φουσκάλες, μεταφέρετε το θύμα αμέσως στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο για επιπλέον θεραπεία.
- Σε περίπτωση επαφής με τα : Πλύντε τα μάτια με άφθονο νερό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

μάτια	Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.
Σε περίπτωση κατάποσης	: Καλέστε τον αριθμό επειγόντων περιστατικών για την τοποθεσία/εγκατάστασή σας. Σε περίπτωση κατάποσης, να μην προκληθεί εμετός: μεταφέρετε το θύμα στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο για επιπλέον θεραπεία. Σε περίπτωση που εκδηλωθεί εμετός αυθόρμητα, χαμηλώστε το κεφάλι κάτω από το ύψος των γοφών ώστε να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα εντός των επόμενων 6 ωρών, να διακομιστεί στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο: πυρετός υψηλότερος από 38.3°C (101° F), λαχάνιασμα, συμφόρηση στο θώρακα ή συνεχής βήχας ή αναπνευστικός συριγμός.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	: Δεν θεωρείται ότι αποτελεί κίνδυνο εισπνοής κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης. Πιθανές ενδείξεις και συμπτώματα ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος ενδέχεται να περιλαμβάνουν προσωρινή αίσθηση καύσου της μύτης και του λαιμού, βήχα ή/και δυσκολία στην αναπνοή. Στις ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού του δέρματος ενδέχεται να περιλαμβάνεται αίσθηση καύσου, κοκκίνισμα ή πρήξιμο. Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι κάτω από συνθήκες συνθήκες χρήσης. Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού των ματιών μπορεί να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος, ερυθρότητα, πρήξιμο ή/και μείωση της όρασης. Εάν το υλικό εισέλθει στους πνεύμονες, τα συμπτώματα και οι ενδείξεις μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, έμφραξη, αναπνευστικό συριγμό, δυσκολία αναπνοής, συμφόρηση του θώρακα, ταχύπνοια ή/και πυρετό. Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα εντός των επόμενων 6 ωρών, να διακομιστεί στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο: πυρετός υψηλότερος από 38.3°C (101° F), λαχάνιασμα, συμφόρηση στο θώρακα ή συνεχής βήχας ή αναπνευστικός συριγμός. Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα δερματίτιδας ενδέχεται να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος καύσεως ή/και ξηρότητα/σκάσιμο του δέρματος.
------------	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

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

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Εκκενώστε το χώρο της πυρκαγιάς από όλο το προσωπικό που δεν ανήκει στην ομάδα αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης. Στα επικίνδυνα προϊόντα της καύσης μπορεί να περιέχονται: Σύνθετο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών και υγρών σωματιδίων και αερίων (καπνός). Μονοξείδιο του άνθρακα. Αγνώστου ταυτότητας οργανικές και ανόργανες ενώσεις. Ενδέχεται να υπάρχουν εύφλεκτοι ατμοί ακόμη και σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από το σημείο ανάφλεξης. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρος εξαπλώνονται στην επιφάνεια του εδάφους και είναι δυνατή η ανάφλεξη από απόσταση. Επιπλέον και μπορεί να αναφλεγεί στην επιφάνεια του νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Πρέπει να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών ανθεκτικών σε χημικές ουσίες. Συνιστάται στολή ανθεκτική σε χημικά εάν αναμένεται επαφή με διαρροές/πιτσιλιές μεγάλων ποσοτήτων. Φοράτε εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν προσεγγίζετε μια φωτιά σε περιορισμένο/κλειστό χώρο. Επιλέξτε ρουχισμό πυροσβεστών, εγκεκριμένο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα (π.χ. Ευρώπη: EN469).

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

Περαιτέρω πληροφορίες : Διατηρείτε τα γειτονικά (προς τη φωτιά) δοχεία δροσερά ψεκάζοντάς τα με νερό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Τηρείστε όλους τους σχετικούς τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς.
Ενημερώνετε τις αρχές εάν λάβει χώρα ή εάν ενδέχεται να λάβει χώρα κίνδυνος έκθεσης για το κοινό ή το περιβάλλον.
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 το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Απομονώστε τον επικίνδυνο χώρο και απαγορεύστε την είσοδο στο μη απαραίτητο προσωπικό ή στο προσωπικό που δεν φέρει προστασία.
Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, ατμό.
Να μην χειρίζεστε ηλεκτρικό εξοπλισμό.
6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης:
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Απομονώστε τον επικίνδυνο χώρο και απαγορεύστε την είσοδο στο μη απαραίτητο προσωπικό ή στο προσωπικό που δεν φέρει προστασία.
Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, ατμό.
Να μην χειρίζεστε ηλεκτρικό εξοπλισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Κλείστε τις διαρροές, εάν είναι δυνατό χωρίς να εκτεθείτε σε κίνδυνο. Απομακρύνετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης στον περιβάλλοντα χώρο. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα περιοριστικά μέτρα για την αποφυγή περιβαλλοντικής μόλυνσης. Αποτρέψτε την εξάπλωση ή την είσοδο σε αποχετευτικούς αγωγούς, τάφρους ή ποτάμια χρησιμοποιώντας άμμο, χώμα ή άλλα κατάλληλα εμπόδια. Προσπαθήστε να σκορπίσετε τον ατμό ή να κατευθύνετε τη ροή του σε ασφαλή χώρο, για παράδειγμα ψεκάζοντας με καπνό. Λάβετε μέτρα προφύλαξης κατά των στατικών εκκενώσεων. Εξασφαλίστε την ηλεκτρική συνέχεια, συνδέοντας και γειώνοντας όλον τον εξοπλισμό. Παρακολουθείστε το χώρο με δείκτη καύσιμων αερίων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

απορρίψτε με ασφάλεια.

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

Αερίστε καλά τη μολυσμένη περιοχή.

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

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- | | |
|--------------------------------|---|
| Τεχνικά μέτρα | : Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς του υλικού 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 εισπνοή ατμών ή/και συμπυκνωμάτων ατμών. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Σβύστε κάθε γυμνή φωτιά. Μη καπνίζετε. Απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τους σπινθήρες. Να χρησιμοποιείται εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση, εάν υπάρχει κίνδυνος εισπνοής ατμών, ομιχλών ή εκνεφώσεων. Οι δεξαμενές αποθήκευσης υλικών χύδην πρέπει να βρίσκονται εντός αναχώματος (τοίχου θωράκισης). Να μην τρώτε και να μην πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

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

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

Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα Χειρισμός.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν να φάτε, να πιείτε, να καπνίσετε και να χρησιμοποιείτε τη τουαλέτα. Πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

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

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Θερμοκρασία αποθήκευσης: Συνήθη περιβάλλοντος.

Οι δεξαμενές αποθήκευσης υλικών χύδην πρέπει να βρίσκονται εντός αναχώματος (τοίχου θωράκισης). Τοποθετήστε τις δεξαμενές σε σημείο μακριά από θερμότητα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Ο καθαρισμός, η επιθεώρηση και η συντήρηση δεξαμενών αποθήκευσης είναι εξειδικευμένη εργασία που απαιτεί την εφαρμογή αυστηρών διαδικασιών και προφυλάξεων. Πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο υπόγειο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	<p>(κλειστό) χώρο, μακριά από το φως του ηλίου, πηγές ανάφλεξης και άλλες πηγές θερμότητας. Κρατήστε απόσταση ασφαλείας από αερολύματα, από εύφλεκτα, οξειδωτικά ή διαβρωτικά μέσα, και από άλλα εύφλεκτα προϊόντα τα οποία δεν είναι επιβλαβή ή τοξικά για τον άνθρωπο ή το περιβάλλον. Θα παραχθούν ηλεκτροστατικά φορτία κατά την άντληση. Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση μπορεί να προκαλέσει φωτιά. Διασφαλίστε την αδιάλειπτη ηλεκτρική αγωγιμότητα συνδέοντας και γειώνοντας όλα τα στοιχεία του εξοπλισμού, για να μειώσετε τον κίνδυνο. Οι ατμοί στο επάνω τμήμα του μέσου αποθήκευσης μπορεί να βρίσκονται ενός των ορίων ευφλεκτότητας / εκρηκτικότητας και να είναι συνεπώς εύφλεκτοι.</p>
Υλικό συσκευασίας	: Κατάλληλο υλικό: Για περιέκτες ή επενδύσεις περιεκτών, χρησιμοποιήστε μαλακό χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα., Για τη βαφή των δοχείων, χρησιμοποιείτε εποξικό χρώμα, χρώμα πυριτικής βάσεως με ψευδάργυρο. Μη κατάλληλο υλικό: Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με φυσικό καουτσούκ, βουτυλικό καουτσούκ ή με καουτσούκ νιτριλίου
Συμβουλές σχετικά με τα δοχεία	: Μην κάνετε κοπές, γεωτρήσεις, λειοτριβήσεις, συγκολλήσεις ή παρόμοιες εργασίες σε δοχεία ή κοντά σε αυτά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

Δείτε τις πρόσθετες αναφορές που παρέχουν ασφαλείς πρακτικές χειρισμού για υγρά που καθορίζονται ως συσσωρευτές στατικού ηλεκτρισμού:
Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαιοειδών (American Petroleum Institute) - Προστασία κατά αναφλέξεων που προκύπτουν από στατικό ηλεκτρισμό, κεραυνούς και διαρρέοντα ρεύματα, 2003 - (Protection Against Ignitions Arising Out of Static, Lightning, and Stray Currents) ή Εθνική Υπηρεσία Πυροπροστασίας (National Fire Protection Agency - Συνιστώμενες Πρακτικές για το Στατικό Ηλεκτρισμό, 77).
IEC TS 60079-32-1 : Ηλεκτροστατικοί κίνδυνοι, καθοδήγηση

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
-----------	-----------	-------------	--------------------	------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

		(Είδος της εκθέσεως)		
Dearom. Mineral spirits 140 - 220	Δεν έχει οριστεί	TWA	1.050 mg/m ³	EU HSPA

Βιολογικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Δεν υπάρχει βιολογικό όριο.

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

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
Παρατηρήσεις:	Δεν έχουν παρουσιαστεί αξιολογήσεις έκθεσης για το περιβάλλον, συνεπώς δεν απαιτούνται οι τιμές PNEC.	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Χρησιμοποιείτε όσο το δυνατόν στεγανοποιημένα συστήματα.

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

Συνιστάται ο τοπικός εξαερισμός των καυσαερίων.

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

Ξέπλυμα ματιών και ντους για χρήση έκτακτης ανάγκης.

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

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

Γενικές πληροφορίες:

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

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

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

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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

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

Προστασία των ματιών : 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 αντιστοιχία standards (π.χ. Ευρωπαϊκή EN374, ΗΠΑ F739) κατασκευασμένων από τα παρακάτω προϊόντα μπορεί να δώσει ικανοποιητική χημική προστασία. Μακροπρόθεσμη προστασία: γάντια νιτριλίου Τυχαία επαφή / Προστασία από εκτόξευση: γάντια PVC, νεοπρενίου ή νιτριλίου. 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 : Μέσα προστασίας του δέρματος δεν είναι απαραίτητα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

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

Εάν είναι πιθανή η διαρκής και επαναλαμβανόμενη έκθεση του υλικού στην επιδερμίδα φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με EN374 και εφαρμόστε προγράμματα προστασίας της επιδερμίδας.

Προστατευτικός ρουχισμός εγκεκριμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN14605 της ΕΕ.

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

Προστασία των
αναπνευστικών οδών

: Αν οι μηχανικοί ελεγχοί 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 ανοποιούσα τηναντιστοιχη Νομοθεσια. Ελεγχτε με τους προμηθευτες των προστατευτικων αναπνευστικων συσκευων. Όταν δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν 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 χρησιμοποιηθούν 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 οργανικά αέρια και ατμούς [με σημείο βρασμού ανώτερο των 65 °C (149 °F)] που να ανταποκρίνεται στο EN14387.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό.
Χρώμα	: άχρωμο
Οσμή	: Υδρογονάνθρακας.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : τυπικά 179 - 213,9 °C

Αναφλεξιμότητα

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Καύσιμο υγρό.

Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας και ανώτατο όριο εκρηκτικότητας / όριο αναφλεξιμότητας

Ανώτερο όριο έκρηξης /
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Ανώτερο όριο ανάφλεξης
6 %(V)

Κατώτερο όριο έκρηξης /
Κατώτερο όριο
ανάφλεξης : Κατώτερο όριο ανάφλεξης
0,7 %(V)

Σημείο ανάφλεξης : τυπικά 61 - 66 °C
Μέθοδος: ASTM D-93 / PMCC

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : 235 - 315 °C
Μέθοδος: ASTM E-659

Θερμοκρασία αποσύνθεσης
Θερμοκρασία
αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Υδατοδιαλυτότητα : αδιάλυτο

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πίεση ατμών : τυπικά 30 - 93 Pa (0 °C)

Σχετική πυκνότητα : 0,78 - 0,81
Μέθοδος: ASTM D4052

Πυκνότητα : τυπικά 780 - 805 kg/m³ (15 °C)
Μέθοδος: ASTM D4052

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίων : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Δεν έχει ταξινομηθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ταχύτητα εξάτμισης : 0,04
Μέθοδος: ASTM D 3539, nBuAc=1

Αγωγιμότητα : Χαμηλή αγωγιμότητα: < 100 pS/m

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

Επιφανειακή τάση : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Μοριακό βάρος : Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν ο χειρισμός και η αποθήκευση γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις.
Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντας.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ελεύθερες φλόγες και τις άλλες πηγές ανάφλεξης.

Υπό συγκεκριμένες περιστάσεις το προϊόν δύναται να αναφλεγεί λόγω στατικού ηλεκτρισμού.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Έκθεση ενδέχεται να υπάρξει με την εισπνοή, την κατάποση, την απορρόφηση από το δέρμα, την επαφή με το δέρμα ή τα μάτια και την ακούσια κατάποση.

Οξεία τοξικότητα

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2 -<= 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 403 του OECD
Παρατηρήσεις: LC50 υψηλότερο από τη συγκέντρωση σχεδόν κεκορεσμένων ατμών.
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 402 του OECD
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 404 του OECD
Παρατηρήσεις	: Μετρίως ερεθιστικό για το δέρμα (αλλά όχι ικανό ώστε να ταξινομηθεί). Παρατεταμένη /επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει αποστέρωση του λίπους του δέρματος που μπορεί να οδηγήσει σε δερματίτιδα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Παρατηρήσεις	: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Παρατηρήσεις	: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 471 του OECD Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 473 του OECD Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την
---------------------------	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Οδηγία 476 του OECD

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

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος: Ποντίκι
Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 474 του OECD
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες 1A/1B.

Καρκινογένεση

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή
Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 453 του OECD
Παρατηρήσεις : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως καρκινογόνο

Είδος : Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή
Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 453 του OECD
Παρατηρήσεις : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως καρκινογόνο

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες 1A/1B.

Υλικό	GHS/CLP Καρκινογένεση Ταξινόμηση
Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Δεν υπάρχει ταξινόμηση καρκινογένεσης

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος
Φύλο: αρσενικό και θηλυκό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

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.
Είδος	: Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής	: Εισπνοή
Ατμόσφαιρα δοκιμής	: ατμός
Μέθοδος	: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 413 του OECD
Όργανα Στόχοι	: Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

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

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:

Παρατηρήσεις : Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 80 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
Παρατηρήσεις: Αμεσα βιοδιασπώμενο.
Οξειδώνεται γρήγορα με φωτοχημικές αντιδράσεις στον αέρα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Έχει δυναμικό βιοσυσσώρευσης

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Επιπλέει στο νερό., Εάν εισέλθει στο έδαφος, θα προσροφηθεί από τα σωματίδια του χώματος και δεν θα παρουσιάζει κινητικότητα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Συστατικά:

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

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:

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. Δεν θα πρέπει να επιτρέπεται η μόλυνση του εδάφους ή των υπόγειων υδάτων με κατάλοιπα του προϊόντος ή η απόρριψή τους στο περιβάλλον. Μην απορρίπτετε στο περιβάλλον, σε υπονόμους ή σε υδάτινα σώματα. Μην διαθέτετε τα υπολείμματα δεξαμενών νερού επιτρέποντας την αποστράγγιση στο έδαφος. Η ενέργεια αυτή θα καταλήξει σε μόλυνση του εδάφους και των αποθεμάτων υπόγειων υδάτων. Απόβλητα που προέρχονται από διαρροή ή από καθαρισμό δεξαμενής πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά προτίμηση σε κάποιο αναγνωρισμένο φορέα περισυλλογής αποβλήτων ή εργολάβο, η εμπειρία του οποίου πρέπει να τεκμηριώνεται εκ των

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

προτέρων.

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

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

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

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

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα)

: Στεγνώστε απόλυτα τα δοχεία
Μετά το στέγνωμα αερίστε σε ασφαλές μέρος μακριά από σπινθήρες και φωτιά.
Τα υπολείμματα μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο έκρηξης. Μη τρυπάτε ή κόβετε ή συγκολλάτε βαρέλια που δεν έχουν καθαριστεί.
Στείλτε τα σε ανακατασκευαστές βαρελιών ή αναμορφωτές μετάλλων.
Συμμορφωθείτε με τους εκάστοτε τοπικούς κανονισμούς για την ανάκτηση ή τη διάθεση απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις	: Ειδικές προφυλάξεις: Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 7, Χειρισμός & Αποθήκευση, για ειδικές προφυλάξεις τις οποίες πρέπει να γνωρίζει ένας χρήστης ή με τις οποίες πρέπει να συμμορφωθεί όσον αφορά στη μεταφορά.
--------------	--

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Οι κανόνες MARPOL ισχύουν για μεταφορές χύδην εμπορευμάτων δια θαλάσσης.

Πρόσθετες πληροφορίες	: Επιτρέπεται η μεταφορά του συγκεκριμένου προϊόντος κάτω από στρώμα αζώτου. Το άζωτο είναι αέριο άοσμο και αόρατο. Η έκθεση σε ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με άζωτο προκαλεί εκτόπιση του διαθέσιμου οξυγόνου, πράγμα το οποίο ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία ή θάνατο. Το προσωπικό πρέπει να φροντίζει για την τήρηση αυστηρών προφυλάξεων ασφαλείας κατά την είσοδο σε περιορισμένους χώρους.
------------------------------	---

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).
Πτητικές οργανικές ενώσεις	: Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 100 %

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Άλλες οδηγίες:

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

Ο εθνικός κατάλογος βασίζεται στον αριθμό CAS 64742-48-9.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

DSL	: Καταχωρημένο
IECSC	: Καταχωρημένο
ENCS	: Καταχωρημένο
KECI	: Καταχωρημένο
NZIoC	: Καταχωρημένο
PICCS	: Καταχωρημένο
TSCA	: 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

EU HSPA	: Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (OEL) βασιζόμενα στην μεθοδολογία των Παραγωγών Διαλυτών Υδρογονανθράκων της Ευρώπης (CEFIC-HSPA).
EU HSPA / TWA	: 8-hr TWA

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

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 Επικίνδυνων 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 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; TCEI - 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 : παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος- Βιομηχανικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	Διανομή της ουσίας- Βιομηχανικό
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων- Βιομηχανικό
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Βιομηχανικό
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Επαγγελματικός
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	χρήση ως καθαριστικό- Βιομηχανικό
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	χρήση ως καθαριστικό- Επαγγελματικός
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	Χρήση σε εφαρμογές γεώτρησης και παραγωγής κοιτασμάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου- Βιομηχανικό
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	ουσίες λείανσης- Βιομηχανικό
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	ουσίες λείανσης- ΕπαγγελματικόςΧαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	ουσίες λείανσης- ΕπαγγελματικόςΥψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- ΒιομηχανικόΧαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- ΕπαγγελματικόςΥψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Βιομηχανικό
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Επαγγελματικός
Χρήσεις - Εργαζόμενος Τίτλος	:	Χρήση ως καύσιμα- Βιομηχανικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση ως καύσιμα- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Λειτουργικά υγρά- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Λειτουργικά υγρά- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Εφαρμογή στην οδοποιία και στον κατασκευαστικό τομέα- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Εφαρμογή σε εργαστήρια- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Εφαρμογή σε εργαστήρια- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χημικά ορυχείου- Βιομηχανικό

Προσδιορίζει χρήσεις σύμφωνα με το Σύστημα Περιγραφέα Χρήσης

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Εφαρμογή σε επιχρίσματα
- καταναλωτής

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό
- καταναλωτής

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : ουσίες λείανσης
- καταναλωτής
Υψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Χρήση ως καύσιμα
- καταναλωτής

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Λειτουργικά υγρά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

- 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 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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010467

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

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010468	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Διανομή της ουσίας- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC1, ERC2, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και φορτώσεις IBC) και μετακίνηση (συμπεριλαμβανομένων των βαρελιών και μικρών συσκευασιών) του υλικού περιλαμβανομένων δειγματοληψεία, αποθήκευση, εκφόρτωση, διανομή και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010469	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων-Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU10 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC2, ESVOG SpERC 2.2.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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010470	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOG SpERC 4.3a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων των παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασία και με τακίνηση OBO και ημι-OBO, εργασίεςεπίστρωσης μέσω ψεκασμού, ρολλού, χειρονακτικού ψεκασμού, κύλισμα και δημιουργία επίστρωσης σε γραμμή παραγωγής) και καθαρισμός εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010471

ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων των παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασία και με τακίνηση OBO και ημι-OBO, εργασίεςεπίστρωσης μέσω ψεκασμού, ρολλού, πινέλου, χειρονακτικού ψεκασμού και παρόμοιες διαδικασίες όπως δημιουργία επίστρωσης) και καθαρισμός εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010474	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOG SpERC 4.4a.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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010475	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010477	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση σε εφαρμογές γεώτρησης και παραγωγής κοιτασμάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOG SpERC 4.5a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Μέθοδος παραγωγής και διάτρησης σε πεδίο πετρελαιοπηγών (συμπεριλαμβάνονται η λάσπη διάτρησης και ο καθαρισμός της οπής διάτρησης) συμπεριλαμβάνονται μεταφορά, παρασκευή επί τόπου, χειρισμός κεφαλής διάτρησης, εργασίες δόνησης και συντήρησης.
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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010478	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	ουσίες λείανσης- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ERC7, ESVOG SpERC 4.6a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε σχηματισμό λιπαντικών σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς, του χειρισμού του κινητήρα και παρεμφερή παρασκευάσματα, προετοιμασία ελλατωματικών προϊόντων, συντήρηση προϊόντων και 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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010479	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	ουσίες λείανσης- ΕπαγγελματικόςΧαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε σχηματισμό λιπαντικών σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς, του χειρισμού του κινητήρα και παρεμφερή παρασκευάσματα, προετοιμασία ελλατωματικών προϊόντων, συντήρηση προϊόντων και 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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010480	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	ουσίες λείανσης- ΕπαγγελματικόςΥψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε σχηματισμό λιπαντικών σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς, του χειρισμού του κινητήρα και παρεμφερή παρασκευάσματα, προετοιμασία ελλατωματικών προϊόντων, συντήρηση προϊόντων και 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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010483	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- ΒιομηχανικόΧαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010484

ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- ΕπαγγελματικόςΥψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC9a, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs) συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, εργασίες ανοικτού και κλειστού τύπου κοπής και επεξεργασίας, αυτόματη και χειρονακτική τοποθέτηση προστασίας κατά τη διάβρωση, εκκένωσηκαι 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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010486	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC14 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ERC5, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Καλύπτει τη χρήση ως συνδετικό και αντικολλητικό μέσο συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς, ανάμειξης, εφαρμογής (μέσω ψεκασμού και βουρτσίσματος) υλικού, της μορφοποίησης και χύτευσης μήτρας καθώς και της διαχείρισης των αποβλήτων.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010487	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ERC8b, ERC8c, ERC8e, ERC8f, ESVOc SpERC 8.10b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συνδετικό και διαχωριστικό υλικό συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, ανάμειξη, χρήση μέσω πινέλων και ψεκασμού και επεξεργασία απορριμμάτων.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEI) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	
ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	
Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	
ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010488	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως καύσιμα- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC7, ERC8b, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση καύσιμα (ή καύσιμα προσθήκη καυσίμων), συμπεριλαμβανομένων εργασιών αναφορικά με μεταφορά, χρήση, συντήρηση και επεξεργασία απορριμάτων.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010489	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως καύσιμα- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ERC8b, ERC8e, ESVOG SpERC 9.12b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση καύσιμα (ή καύσιμα προσθήκη καυσίμων), συμπεριλαμβανομένων εργασιών αναφορικά με μεταφορά, χρήση, συντήρηση και επεξεργασία απορριμάτων.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
8.4	Αναθεώρησης:	Δεδομένων	17.03.2023
	23.11.2023	Ασφάλειας:	Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
		800001033927	

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010491	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Λειτουργικά υγρά- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως λειτουργικά υγράπ.χ. λιπαντικά καλωδίων, λιπαντικά θερμοφόρων, μονωτές, ψυκτικά, υδραυλικά υγρά σε κλειστές βιομηχανικές εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων τυχαίων εκθέσεων σε περιπτώσεις συντήρησης ή μεταφοράς υλικού

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010492	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Λειτουργικά υγρά- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως λειτουργικά υγράπ.χ. λιπαντικά καλωδίων, λιπαντικά θερμοφώρων, μονωτές, ψυκτικά, υδραυλικά υγρά σε συσκευές, συμπεριλαμβανομένων συντηρήσεις ή μεταφορά υλικού.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	
ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	
Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	
ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010494	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Εφαρμογή στην οδοποιία και στον κατασκευαστικό τομέα-Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8d, ERC8f, ESVOG SpERC 8.15.v1
Σκοπός επεξεργασίας	kein deutscher Text.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
8.4	Αναθεώρησης:	Δεδομένων	17.03.2023
	23.11.2023	Ασφάλειας:	Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
		800001033927	

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010495

ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Εφαρμογή σε εργαστήρια- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC10, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC2, ERC4
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση του υλικού σε περιβάλλον εργαστηρίου, συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς υλικού και τον καθαρισμό των εγκαταστάσεων.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3

ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
--

Ενότητα 3.1 - Υγεία

Δεν εφαρμόζεται

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4

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

Ενότητα 4.1 - Υγεία

Δεν εφαρμόζεται

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010496	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Εφαρμογή σε εργαστήρια- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC10, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ESVOG SpERC 8.17.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση μικρής ποσότητας σεπεριβάλλον εργαστηρίου συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς υλικού και του καθαρισμού εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς υλικού και τον καθαρισμό των εγκαταστάσεων.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
8.4	Αναθεώρησης:	Δεδομένων	17.03.2023
	23.11.2023	Ασφάλειας:	Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
		800001033927	

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010497

ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU10 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC7, ERC4, ESVOG SpERC 3.22a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση της ουσίας κατά την επεξεργασία του νερού σε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	
ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	
Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	
ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010498	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση της ουσίας κατά την επεξεργασία του νερού σε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010499	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χημικά ορυχείου- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU10 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.23.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση του υλικού σε μεθόδους εξαγωγής στην εξόρυξη, συμπεριλαμβανομένων μεταφοράς, διαδικασίας λατόμευσης και διαχωρισμού όπως και ανάκτησης και αποκομιδής του υλικού.

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	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται 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	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	αμέσως σε γιατρό.
Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	
ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	
Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	
ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010473	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Εφαρμογή σε επιχρίσματα - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, προετοιμασία, επίστρωση μέσω πινέλου, χειρονακτικού ψεκασμού ή παρόμοιες μεθόδους) και καθαρισμός εξοπλισμού.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται 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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

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

Ενότητα 4.1 - Υγεία

Δεν εφαρμόζεται

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010476	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό - καταναλωτής
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει γενική έκθεση των καταλυτών από την εφαρμογή οικιακών προϊόντων, τα οποία πωλούνται ως απορρυπαντικά, καθαριστικά, αεροζόλ, επιχρίσματα, αποπαγωγικά, λιπαντικά και ανανεωτές αέρος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται 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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Ενότητα 4.1 - Υγεία

Δεν εφαρμόζεται

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010481	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	ουσίες λείανσης - καταναλωτής Υψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC1, PC24, PC31 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6e.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει εφαρμογή καταναλωτών σε σχηματισμό λιπαντικού σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών μεταφοράς, εύρεσης, λειτουργίας του κινητήρα και παρόμοια παρασκευάσματα, στη συντήρηση του εξοπλισμού και την αποκομιδή χρησιμοποιημένου ορυκτέλαιου.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

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

Ενότητα 4.1 - Υγεία

Δεν εφαρμόζεται

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010490	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως καύσιμα - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8b, ERC8e, ERC9a, ERC9b, ESVOc SpERC 9.12c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει εφαρμογές καταναλωτών σε υγρά καύσιμα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

300000010493	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Λειτουργικά υγρά - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC16, PC17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση σφραγισμένων αντικειμένων, τα οποία περιέχουν λειτουργικά υγρά όπως λιπαντικά θερμοφόρων, υδραυλικά και ψυκτικά υγρά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ShellSol D60

Έκδοση 8.4	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001033927	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 30.11.2023
---------------	--	--	---

ΕΝΟΤΗΤΑ 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	