

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SILVER DIP

UNICARE (CHEMICALS) LTD

1 Ταυτοποίηση Ουσίας / Παρασκευάσματος και Εταιρείας / Επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

SILVER DIP

Άλλος αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

SILVER DIP

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

Επαγγελματική χρήση

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Unicare (Chemicals) Ltd,
Βιομηχανική Περιοχή Αραδίππου 7101,
Λάρνακα-Κύπρος, P.O Box 54088
Τηλ.: +357 24531766, +357 24533765
Fax: +357 24532111
Email: team@unicaregroup.com

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

1401

2 Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Οφθαλμική Βλάβη/Ερεθισμός: Κατηγορία Κινδύνου 1 H318

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης: Κατηγορία Κινδύνου 4

Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον: Χρόνιος Κίνδυνος: Κατηγορία Κινδύνου 3

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου: Κατηγορία Κινδύνου 2 H351

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο: Κατηγορία Κινδύνου 2 H361d

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας βλέπε τμήμα 16.

Εικονογράμματα Κινδύνου



Προειδοποιητική Λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Δηλώσεις Προφυλάξεων

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Μακριά από παιδιά.

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν

αισθανθείτε αδιαθεσία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα.

Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό

Άλλοι κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται

- Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί ειδικό κίνδυνοι, εάν ληφθούν υπόψη οι κανονισμοί / σημειώσεις για την αποθήκευση και το χειρισμό.

3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα Συστατικά

Μείγματα

Περιγραφή	- Αριθμός CAS - Αριθμός EINECS - Αριθμός Καταχώρησης Reach	Συγκέντρωση (% w/w)	Ταξινόμηση
Θιουρία	62-56-6 200-543-5 N/A	1-10	Carc. 2, H351; Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Acute
Θειϊκό οξύ	7664-93-9 231-639-5 N/A	1-5	Skin Corr. 1A, H314

Για το πλήρες κείμενο των H και P φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

4 Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Γενικές οδηγίες: Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

Μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα: Γενικά το προϊόν προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα. Ξεπλύνετε την περιοχή επαφής κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετά λεπτά.

Μετά από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε το ανοιχτό μάτι για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό για μεγάλο χρονικό διάστημα και με ανοικτά βλέφαρα.

Τα πιο σημαντικά συμπτώματα / αποτελέσματα, άμεσα και καθυστερημένα

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

Ενδεχομένως να απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στο τμήμα 2 και στο τμήμα 11. Περαιτέρω σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι ακόμα γνωστά.

5 Μέτρα για την Καταπολέμηση της Πυρκαγιάς

Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το χημικό προϊόν

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6 Μέτρα για την Αντιμετώπιση Τυχαίας Έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν είναι απαραίτητο

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά. Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις και επιφανειακά νερά. Δεν πρέπει να διεισδύει στα γήινα νερά.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με συνδετικά για υγρά. (Άμμος, καταθέσεις πυλωρού, δεσμευτές οξέων, συνδετικά υλικά γενικά, Πριονίδια).

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

7 Χειρισμός και Αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Καμιά ειδική αξίωση

Συνθήκες Αποθήκευσης:

Δεν απαιτείται

Ειδική τελική χρήση/ες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Παράμετροι Ελέγχου

Συστατικά με Καθορισμένη Τιμή Έκθεσης στο Χώρο Εργασίας: Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:	
7664-93-9 Θεϊκό Οξύ	
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 0,05 mg/m ³
IOELV (EU)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,05 mg/m ³

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Μέσα ατομικής προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αφαιρέστε αμέσως βρώμικα, βρεγμένα ενδύματα.

Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της δουλειάς.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Προστασία αναπνευστικού:

Χρησιμοποιήστε αναπνευστήρα φίλτρου για σύντομη ή μικρή έκθεση, για παρατεταμένη ή μεγάλη έκθεση χρήση προστατευτικής συσκευής αναπνοής ανεξάρτητα από τον περιβάλλον αέρα.

Προστασία χεριών:



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν (-των) / παρασκευάσματος. Λόγω της μη δοκιμής, δεν μπορεί να προταθεί υλικό γαντιού για το προϊόν παρασκευάσμα/ χημικό μίγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διέλευσης, τον βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού εξαρτάται όχι μόνο από το υλικό αλλά και από το επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία ποικίλλουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Χρόνος διείσδυσης υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να αναφέρεται και διατηρούνται πάντα.

Προστασία ματιών:



Προστατευτικά γυαλιά (cage goggles) απολύτως εφαρμοστά.

9 Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Γενικές Πληροφορίες

- **Εμφάνιση:**
 - Κατάσταση: Υγρό
 - Χρώμα: άχρωμο
 - Μυρωδιά: Δεν καθορίζεται
 - Όριο Οσμής: Δεν καθορίζεται
 - Τιμή pH: 0.5-1.5
 - **Ειδικό Βάρος:** 1.02 – 1.03
 - **Φυσικές Μεταβολές**
 - Σημείο Τήξεων / Εύρος Τήξεων: Δεν καθορίζεται
 - Σημείο Ζέσεως / Εύρος Σημείου Ζέσεως: Δεν καθορίζεται
 - Σημείο Ανάφλεξης: Δεν καθορίζεται
 - **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν καθορίζεται
 - **Θερμοκρασία Αυτοανάφλεξης:** Το προϊόν δεν αυτο-αναφλέγεται
 - **Θερμοκρασία Αποσύνθεσης:** Δεν καθορίζεται
 - **Κίνδυνος Έκρηξης:** Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.
 - Κατώτατο όριο έκρηξης: Δεν εφαρμόζεται
 - Ανώτατο όριο έκρηξης: Δεν εφαρμόζεται
 - **Τάση Ατμών στους 20 °C:** Δεν καθορίζεται
 - **Πυκνότητα στους 20 °C:** Δεν καθορίζεται
 - **Διαλυτότητα στο νερό:** Αναμίξιμο με το νερό
 - **Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό):** Δεν καθορίζεται
-
- **Ιξώδες (25 °C):**

Δυναμικό: Δεν καθορίζεται

Κινητικό: Δεν καθορίζεται

10 Σταθερότητα και Δραστικότητα

Δραστικότητα

Κανένα κίνδυνος αν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται.

Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν σχετικά πειραματικά δεδομένα σχετικά με τη δραστικότητα αυτού του προϊόντος. Το προϊόν δεν περιέχει υπεροξειδία (η άλλα εκρηκτικά χημικά)

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Συνθήκες προς αποφυγήν

Βλέπε τμήμα 7 – Χειρισμός και Αποθήκευση

Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

11 Τοξικολογικές Πληροφορίες

Τοξικολογικές Επιπτώσεις

<i>- Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50</i>		
<i>68439-54-3 Alcohol C11-13 ethoxylate</i>		
<i>Από το στόμα</i>	<i>LD50</i>	<i>200-2000 mg/kg (rat)</i>
<i>Από το δέρμα</i>	<i>LD50</i>	<i>>2000 mg/kg (rat)</i>
<i>127087-87-0 Nonylphenol ethoxylated</i>		
<i>Από το στόμα</i>	<i>LD50</i>	<i>>300-2000 mg/kg (rat)</i>

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος: Δεν προκαλεί ερεθισμό.

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός: Έντονος ερεθισμός και σοβαρός κίνδυνος βλάβης για τα μάτια.
Αναπνευστική ή Δερματική Ευαισθητοποίηση: Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Πληροφορίες για τις πιθανές οδούς έκθεσης
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις καθώς και χρόνιες επιδράσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας (όπως εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας)
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Διαδραστικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Όπου δεν υπάρχουν συγκεκριμένα χημικά δεδομένα
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Μίγματα
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Μίγμα έναντι πληροφοριών για τα συστατικά
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Άλλες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

12 Οικολογικές Πληροφορίες

Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Ανθεκτικότητα και Ικανότητα Αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Κινητικότητα στο Έδαφος

Βιοτοξικές επιδράσεις:

Παρατήρηση: Βλαβερό για τα ψάρια.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές πληροφορίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Άλλες Δυσμενείς Επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

13 Στοιχεία Σχετικά με τη Διάθεση

Μέθοδοι απόρριψης:

Σύσταση: Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

14 Πληροφορίες Σχετικά με τη Μεταφορά

Αριθμός UN:

ADR/RID, IMDG, IATA: Εκπίπτει

Ονομασία Μεταφοράς UN:

ADR Εκπίπτει

IMDG, IATA:

Εκπίπτει

Τάξη/εις Κινδύνου κατά τη Μεταφορά:

Τάξη Εκπίπτει

Πινακίδα Κινδύνου Εκπίπτει

IMDG, IATA

Τάξη Εκπίπτει

Πινακίδα Εκπίπτει

Ομάδα Συσκευασίας, όπου εφαρμόζεται:

ADR, IMDG, IATA Εκπίπτει

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι: ΟΧΙ

Ειδική σήμανση (ADR): Εκπίπτει

Ειδικές Προφυλάξεις για το Χρήστη:

Προσοχή: Εκπίπτει

Ομάδες διαχωρισμού: Εκπίπτει

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC: Δεν εφαρμόζεται

UN "Model Regulation": Εκπίπτει

15 Στοιχεία Σχετικά με τη Νομοθεσία

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτό το προϊόν δεν διεξάχθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό REACH της Ε.Ε. υπ' αρ. 1907/2006.

16 Άλλες Πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Οι πιο πάνω πληροφορίες βασίζονται στις μέχρι στιγμής γνώσεις μας. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για κανένα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν κατοχυρώνουν νομικές κυρώσεις.

• Συνομογραφίες και Ακρωνύμια:

· Σχετικές σειρές

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Συνμνήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3