

|                                            |                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E | Αναθεώρηση αρ. 2<br>Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                                            |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      | Τυπώθηκε στις 10/10/2020<br>Σελίδα αρ. 1/15<br>Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος<br>Κωδικός:<br>Επωνυμία                                                       | 1.01.09.01<br>DM-7 NIC DRY PLATINUM                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις<br>Περιγραφή/χρήση  | Υπερσυμπυκνωμένο όξινο στεγνωτικό ειδικής σύνθεσης που απευθύνεται σε εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες πλύσης και σκληρότητας νερού                                                                                                                                                              |
| 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας<br>Εταιρική μορφή<br>Διεύθυνση<br>Τοποθεσία και κράτος | NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E<br>Σπετσών 16<br>14565 Άγιος Στέφανος (Αττική)<br>Ελλάδα<br><br>Τηλ. +302108145955<br>Fax +302108145193<br><br>Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου<br>που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.<br><br>info@nicochem.gr |
| 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης<br>Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε                             | +302107793777(κεντρο δηλητηριάσεων)                                                                                                                                                                                                                                                          |

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/830. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

|                                     |      |                                  |
|-------------------------------------|------|----------------------------------|
| Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:   |      |                                  |
| Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 2          | H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.    |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1 | H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 | H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  |

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα

|                                            |  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |  | Αναθεώρηση αρ. 2<br>Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                                            |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |  | Τυπώθηκε στις 10/10/2020<br>Σελίδα αρ. 2/15<br>Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 |  | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830                                              |

κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό / . . .  
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα κόνεος αφρού CO<sub>2</sub> για να κατασβήσετε.  
P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Περιέχει: ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

| Αναγνώριση                                                     | x = Συγκ. % | Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP)                              |
|----------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated |             |                                                              |
| CAS                                                            |             |                                                              |
| 10                                                             |             |                                                              |
| x < 15                                                         |             | Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412 |
| CE                                                             |             |                                                              |
| INDEX -                                                        |             |                                                              |
| Αρ. Εγγρ. 02-2119552554-37-0000                                |             |                                                              |
| Sodium cumene sulphonate                                       |             |                                                              |
| CAS 15763-76-5                                                 |             |                                                              |
| 0                                                              |             |                                                              |
| x < 5                                                          |             | Eye Irrit. 2 H319                                            |
| CE 239-854-6                                                   |             |                                                              |

|                                            |  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |  | Αναθεώρηση αρ. 2<br>Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                                            |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |  | Τυπώθηκε στις 10/10/2020<br>Σελίδα αρ. 3/15<br>Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 |  | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830                                              |

INDEX -  
Αρ. Εγγρ. 01-2119489411-37-0001  
**ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ**  
CAS 77-92-9  
5  
x < 10 Eye Dam. 1 H318, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, STOT SE 3 H335  
CE 201-069-1  
INDEX -  
**2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ**  
CAS 67-63-0  
0  
x < 5 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336  
CE 200-661-7  
INDEX 603-117-00-0  
**Alcohols, C12-15-branch./linear, ΕΟ/ΡΟ**  
CAS 120313-48-6  
0  
x < 5 Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412  
CE  
INDEX -

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.  
ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.  
ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.  
ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ  
Τα μέσα κατάσβεσης είναι: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κήκαν, μπορεί να

|                                            |                                                            |                                                                                                         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |                                                            | Αναθεώρηση αρ. 2<br>Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                                            |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |                                                            | Τυπώθηκε στις 10/10/2020<br>Σελίδα αρ. 4/15<br>Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830 |                                                                                                         |

χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.  
ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτείνονται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ  
Μπορεί να δημιουργηθεί υπερπίεση στα δοχεία που έχουν εκτεθεί στην φωτιά με κίνδυνο έκρηξης. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ  
Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.  
Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας ) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.  
Διώστε μακριά τα άτομα που δεν είναι εφοδιασμένα με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό προστασίας από έκρηξη. Εξουδετερώστε τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες κλπ) στην περιοχή που υπάρχει η διαρροή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κρατάτε το μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες, μην καπνίζετε και μη χρησιμοποιείτε σπύρτα και αναπτήρες. Οι ατμοί μπορεί να

|                                            |  |                                                            |
|--------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |  | Αναθεώρηση αρ. 2                                           |
|                                            |  | Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                   |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |  | Τυπώθηκε στις 10/10/2020                                   |
|                                            |  | Σελίδα αρ. 5/15                                            |
|                                            |  | Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016)   |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 |  | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830 |

αναφλεχθούν με έκρηξη, συνεπώς πρέπει να αποφεύγεται η συσσώρευση κρατώντας ανοιχτές τις πόρτες και τα παράθυρα και εξασφαλίζοντας έναν χιαστί αερισμό. Χωρίς κατάλληλο αερισμό, οι ατμοί μπορεί να συσσωρεύονται στα χαμηλά στρώματα του δαπέδου και να αναφλέγονται ακόμη και εξ αποστάσεως, αν πυροδοτηθούν, με κίνδυνο επιστροφής της φλόγας. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Κάνετε χρήση γειωμένης πρίζας πρίζα στην περίπτωση συσκευασιών μεγάλων διαστάσεων κατά την διαδικασία διάχυσης και φορέστε πάντα αντιστατικά υποδήματα. Η έντονη ανάδευση και η μαζική ροή του υγρού στις σωληνώσεις και συσκευές μπορεί να προκαλέσουν σχηματισμό και συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης μη χρησιμοποιείτε ποτέ πεπιεσμένο αέρα στη διακίνηση. Ανοίξτε τα δοχεία προσεκτικά διότι μπορεί να είναι υπό πίεση. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρείτε μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Αναφορές Κανονισμούς:

|                                                                     |                |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEU                                                                 | Deutschland    | TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte |
| FRA                                                                 | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS         |
| GBR                                                                 | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)                                 |
| GRC                                                                 | Ελλάδα         |                                                                                                    |
| ΕΦΗΜΕΡΙ                                                             |                |                                                                                                    |
| Α ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018 |                | ACGIH 2019                                                                                         |
| TLV-ACGIH                                                           |                |                                                                                                    |

| ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ           |        |        |     |            |       |
|-----------------------|--------|--------|-----|------------|-------|
| Οριακή τιμή κατωφλίου |        |        |     |            |       |
| Τύπος                 | Κράτος | TWA/8h |     | STEL/15min |       |
|                       |        | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm   |
| AGW                   | DEU    | 2      |     | 4 (C)      | ΕΙΣΠΝ |

| Sodium cumene sulphonate                         |      |      |
|--------------------------------------------------|------|------|
| Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC |      |      |
| Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό                      | 0.23 | mg/l |

| Υγεία                                           |                                |                |                                 |                |                 |                |                 |                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL |                                |                |                                 |                |                 |                |                 |                |
| Τρόπος Έκθεσης                                  | Αποτελέσματα στους καταναλωτές |                | Αποτελέσματα στους εργαζόμενους |                |                 |                |                 |                |
|                                                 |                                |                |                                 |                |                 |                |                 |                |
| Τρόπος Έκθεσης                                  | Έντονοι τοπικοί                | Έντονοι συστημ | Χρόνιοι τοπικοί                 | Χρόνιοι συστημ | Έντονοι τοπικοί | Έντονοι συστημ | Χρόνιοι τοπικοί | Χρόνιοι συστημ |
| Εισπνοή                                         |                                |                |                                 |                |                 |                | VND             | 53,6 mg/m3/8h  |
| Επιδερμικό                                      |                                |                |                                 |                |                 |                | VND             | 7,6 mg/kg/day  |

| 2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ           |        |        |            |
|-----------------------|--------|--------|------------|
| Οριακή τιμή κατωφλίου |        |        |            |
| Τύπος                 | Κράτος | TWA/8h | STEL/15min |

|                                            |  |                                                            |
|--------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |  | Αναθεώρηση αρ. 2                                           |
|                                            |  | Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                   |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |  | Τυπώθηκε στις 10/10/2020                                   |
|                                            |  | Σελίδα αρ. 6/15                                            |
|                                            |  | Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016)   |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 |  | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830 |

|           |     | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|
| AGW       | DEU | 500   | 200 | 1000  | 400 |
| MAK       | DEU | 500   | 200 | 1000  | 400 |
| VLEP      | FRA |       |     | 980   | 400 |
| WEL       | GBR | 999   | 400 | 1250  | 500 |
| TLV       | GRC | 980   | 400 | 1225  | 500 |
| TLV-ACGIH |     | 492   | 200 | 983   | 400 |

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία προβλεπόμενη έκθεση ; NPI = κανένας αναγνωρισμένος κίνδυνος.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.  
Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.  
Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. κανονισμός EN 374).  
Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.  
Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσής τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

Εξετάστε την δυνατότητα παροχής αντιστατικών ενδυμάτων σε περίπτωση που το περιβάλλον εργασίας παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου AX του οποίου το όριο χρήσης θα καθορίζεται από τον κατασκευαστή (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.  
Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.  
Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των

|                                            |                                                            |                                                                                                         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |                                                            | Αναθεώρηση αρ. 2<br>Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                                            |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |                                                            | Τυπώθηκε στις 10/10/2020<br>Σελίδα αρ. 7/15<br>Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830 |                                                                                                         |

κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Φυσική κατάσταση                       | υγρό         |
| Χρώμα                                  | Ροζ          |
| Οσμή                                   | Μη διαθέσιμο |
| Όριο οσμής                             | Μη διαθέσιμο |
| pH                                     | 3-4          |
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως          | Μη διαθέσιμο |
| Αρχικό σημείο ζέσης                    | > 35 °C      |
| Περιοχή ζέσεως                         | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο ανάφλεξης                       | < 23 °C      |
| Ταχύτητα εξάτμισης                     | Μη διαθέσιμο |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)         | Μη διαθέσιμο |
| Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα              | Μη διαθέσιμο |
| Ανώτερη αναφλεξιμότητα                 | Μη διαθέσιμο |
| Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας         | Μη διαθέσιμο |
| Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας            | Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμών                            | Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα ατμών                        | Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα                      | Μη διαθέσιμο |
| Διαλυτότητα                            | Μη διαθέσιμο |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης              | Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                | Μη διαθέσιμο |
| Ιξώδες                                 | Μη διαθέσιμο |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                   | Μη διαθέσιμο |
| Οξειδωτικές ιδιότητες                  | Μη διαθέσιμο |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

|                                            |                                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |                                                            | Αναθεώρηση αρ. 2                                         |
|                                            |                                                            | Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                 |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |                                                            | Τυπώθηκε στις 10/10/2020                                 |
|                                            |                                                            | Σελίδα αρ. 8/15                                          |
|                                            |                                                            | Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830 |                                                          |

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αποφύγετε οποιαδήποτε πηγή έναυσης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με θερμική αποσύνθεση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν ατμοί δυνητικά βλαβεροί στην υγεία.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

LC50 (Εισπνοή) του μείγματος:  
Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)  
LD50 (Στοματική) του μείγματος:  
>2000 mg/kg  
LD50 (Δερματική) του μείγματος:  
Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

Sodium cumene sulphonate

|                                            |                                                            |                                                                                                         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |                                                            | Αναθεώρηση αρ. 2<br>Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                                            |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |                                                            | Τυπώθηκε στις 10/10/2020<br>Σελίδα αρ. 9/15<br>Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830 |                                                                                                         |

LD50 (Στοματική) > 2000 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) > 7200 mg/kg rat

Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated

LD50 (Στοματική) > 2000 mg/l rat

Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO

LD50 (Στοματική) > 2000 mg/l rat

(2.01.107)

LD50 (Στοματική) > 5000 mg/kg RAT

ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ

LD50 (Στοματική) 3000 mg/kg Rat

2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

LD50 (Στοματική) 4710 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική) 12800 mg/kg Rat

LC50 (Εισπνοή) 72.6 mg/l/4h Rat

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΎ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

|                                            |  |                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |  | Αναθεώρηση αρ. 2<br>Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                                             |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |  | Τυπώθηκε στις 10/10/2020<br>Σελίδα αρ. 10/15<br>Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 |  | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830                                               |

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Μη όντας διαθέσιμα συγκεκριμένα στοιχεία για το παρασκεύασμα χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Αποφύγετε απολύτως να ρίψετε το προϊόν στο έδαφος ή σε ρυάκια. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση. Υιοθετήστε μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των συνεπειών στα υδροφόρα στρώματα.

12.1. Τοξικότητα

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Sodium cumene sulphonate                                       |                             |
| LC50 - Ψάρια                                                   | 1000 mg/l/96h               |
| EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά                                    | 1000 mg/l/72h daphnia       |
| Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated |                             |
| EC50 - Οστρακόδερμα                                            | > 1 mg/l/48h                |
| Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO                         |                             |
| LC50 - Ψάρια                                                   | > 1 mg/l/96h Leuciscus idus |
| EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά                                    | 1 mg/l/72h                  |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated  
Ταχεία διασπασιμότητα

|                                                            |  |                                                          |
|------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E                 |  | Αναθεώρηση αρ. 2                                         |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                                      |  | Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                 |
|                                                            |  | Τυπώθηκε στις 10/10/2020                                 |
|                                                            |  | Σελίδα αρ. 11/15                                         |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                 |  | Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |
| Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830 |  |                                                          |

Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO  
Ταχεία διασπασιμότητα

ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ  
Διαλυτότητα στο νερό > 10000 mg/l  
Ταχεία διασπασιμότητα

2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ  
Ταχεία διασπασιμότητα

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ  
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης ] 3.2

2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 0.05

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.  
Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.  
Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR.  
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ  
Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR / RID, IMDG, 1993  
IATA:

|                                                            |  |                                                          |
|------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E                 |  | Αναθεώρηση αρ. 2                                         |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                                      |  | Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                 |
|                                                            |  | Τυπώθηκε στις 10/10/2020                                 |
|                                                            |  | Σελίδα αρ. 12/15                                         |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                 |  | Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |
| Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830 |  |                                                          |

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| ADR / RID: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL) |
| IMDG:      | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL) |
| IATA:      | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL) |

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

|            |              |            |
|------------|--------------|------------|
| ADR / RID: | Κατηγορία: 3 | Ετικέτα: 3 |
| IMDG:      | Κατηγορία: 3 | Ετικέτα: 3 |
| IATA:      | Κατηγορία: 3 | Ετικέτα: 3 |



14.4. Ομάδα συσκευασίας

|                        |    |
|------------------------|----|
| ADR / RID, IMDG, IATA: | II |
|------------------------|----|

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

|            |    |
|------------|----|
| ADR / RID: | NO |
| IMDG:      | NO |
| IATA:      | NO |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

|            |                                       |                         |                                        |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 33                      | Limited Quantities: 1 L | Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα: (D/E) |
| IMDG:      | Ειδική διάταξη: 640D<br>EMS: F-E, S-E | Limited Quantities: 1 L |                                        |
| IATA:      | Cargo:                                | Μέγιστη ποσότητα: 60 L  | Οδηγίες συσκευασίας: 364               |
|            | Pass.:                                | Μέγιστη ποσότητα: 5 L   | Οδηγίες συσκευασίας: 353               |
|            | Ειδικές οδηγίες:                      | A3                      |                                        |

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

|                                            |  |                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |  | Αναθεώρηση αρ. 2<br>Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                                             |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |  | Τυπώθηκε στις 10/10/2020<br>Σελίδα αρ. 13/15<br>Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016) |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 |  | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830                                               |

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/EK: P5c

Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα μ ετο Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

Προϊόν  
Σημείο 3 - 40

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγιεινομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί εκτίμηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα / για τις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2  | Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 2          |
| Acute Tox. 4  | Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4         |
| Eye Dam. 1    | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1 |
| Eye Irrit. 2  | Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2    |
| Ερεθ. Δέρμ. 2 | Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |

|                                            |  |                                                            |
|--------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |  | Αναθεώρηση αρ. 2                                           |
|                                            |  | Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                   |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |  | Τυπώθηκε στις 10/10/2020                                   |
|                                            |  | Σελίδα αρ. 14/15                                           |
|                                            |  | Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016)   |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 |  | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830 |

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 3         | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3 |
| Aquatic Acute 1   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1              |
| Aquatic Chronic 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3            |
| H225              | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                                  |
| H302              | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                              |
| H318              | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                               |
| H319              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                            |
| H315              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                |
| H335              | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                          |
| H336              | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                           |
| H400              | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                    |
| H412              | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.          |

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization[Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚή ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)

|                                            |  |                                                            |
|--------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|
| NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E |  | Αναθεώρηση αρ. 2                                           |
|                                            |  | Ημερομ. Αναθ. 10/10/2020                                   |
| DM-7 NIC DRY PLATINUM                      |  | Τυπώθηκε στις 10/10/2020                                   |
|                                            |  | Σελίδα αρ. 15/15                                           |
|                                            |  | Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 17/09/2016)   |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                 |  | Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830 |

12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Ατμ. CLP)  
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Ατμ. CLP)  
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Ατμ. CLP)  
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Ατμ. CLP)  
16. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Ατμ. CLP)  
- The Merck Index. - 10th Edition  
- Handling Chemical Safety  
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)  
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology  
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition  
- Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS  
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA  
- Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία

Σημείωση για το χρήστη:  
οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.  
Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.  
Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.  
Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.  
Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στις μεθόδους υπολογισμού που ορίζονται στο Παράρτημα I του Κανονισμού CLP, εκτός εάν υποδεικνύεται διαφορετικά στις ενότητες 11 και 12.  
Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9.

Μετατροπές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:  
Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:  
01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.