

Ημερομηνία αναθεώρησης:

08.08.2024

Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα ΙΙ όπως τροποποιήθηκε.

#### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: JM®-51 Μέγεθος προϊόντων: 1.6 mm (1/16")

Άλλα μέσα αναγνώρισης

**Αριθμός SDS:** 200000025115

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

Προσδιορισμένες χρήσεις: Δεν συνιστώνται χρήσεις σε:

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Στοιχεία κατασκευαστή/εισαγωγέα/προμηθευτή/διανομέα

Eπωνυμία εταιρίας: The Shanghai Lincoln Electric Co., Ltd. Διεύθυνση: No. 195, Lane 5008, Hu Tai Road

Shanghai 201907

China

Τηλέφωνο: +86 21 6673 4530

Επικοινωνήστε με: Δεδομένων Ασφαλείας Ερωτήσεις Φύλλο: www.lincolnelectric.com/sds

Arc Welding Πληροφορίες για την ασφάλεια: www.lincolnelectric.com/safety

Επωνυμία εταιρίας: Lincoln Electric Europe B.V.

Διεύθυνση: Collse Heide 12

Nuenen 5674 VN The Netherlands

Τηλέφωνο: +31 243 522 911

Επικοινωνήστε με: Δεδομένων Ασφαλείας Ερωτήσεις Φύλλο: www.lincolnelectric.com/sds

Arc Welding Πληροφορίες για την ασφάλεια: www.lincolnelectric.com/safety

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

ΗΠΑ/Καναδάς/Μεξικό +1 (888) 609-1762 Αμερική/Ευρώπη +1 (216) 383-8962 Asia Pacific +1 (216) 383-8966 Μέση Ανατολή/Αφρική +1 (216) 383-8969

3Ε εταιρεία κωδικός πρόσβασης: 333988

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.



Ημερομηνία αναθεώρησης:

08.08.2024

Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τα ισχύοντα κριτήρια ταξινόμησης κινδύνου του GHS.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι Ηλεκτροπληξία μπορεί να σκοτώσει. Αν συγκόλλησης πρέπει να εκτελείται

σε υγρούς χώρους ή με βρεγμένα ρούχα, σε μεταλλικές κατασκευές ή όταν βρίσκεται σε στενότητα θέσεις, όπως κάθεται, γονατίζει ή ξαπλωμένη, ή αν υπάρχει υψηλός κίνδυνος αναπόφευκτη ή τυχαία επαφή με το αντικείμενο εργασίας, χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο εξοπλισμό: Ημιαυτόματο DC Welder, DC Εγχειρίδιο (Stick) Welder, ή AC οξυγονοκολλητή με μειωμένη

Ελέγχου Τάσης.

ακτίνες του τόξου μπορεί να τραυματίσει τα μάτια και να κάψει το δέρμα. Συγκόλληση με τόξο και σπινθήρες μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη σε εύφλεκτα και εύφλεκτα υλικά. Υπερέκθεση σε συγκόλληση καπνούς και τα αέρια μπορεί να είναι επικίνδυνα. Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή, τα δελτία δεδομένων ασφαλείας και τα προληπτικά ετικέτες πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Ανατρέξτε στην Ενότητα 8.

# ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

# Αναφερόμενη Επικίνδυνα συστατικά 3.2 Μείγματα

# ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Επαφή με το δέρμα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Επαφή με τα μάτια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κατάποση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Θεραπεία:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα



Ημερομηνία αναθεώρησης:

08.08.2024

Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

Κατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που

προκύπτουν από την ουσία

ή το μείγμα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της

πυρκαγιάς:

# ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις,

προστατευτικός

εξοπλισμός και διαδικασίες

έκτακτης ανάγκης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για

περιορισμό και καθαρισμό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

6.4 Παραπομπή σε άλλα

τμήματα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

# ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση:

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή

χειρισμό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς

φύλαξης,

συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή

χρήσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

# ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου



Ημερομηνία αναθεώρησης:

08.08.2024

Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

MAC, ΠΕΛ, ΤLV και άλλες οριακές τιμές έκθεσης μπορεί να διαφέρουν ανά στοιχείο και μορφή - καθώς και ανά χώρα. Όλες οι τιμές ειδικές για κάθε χώρα που δεν είναι εισηγμένες. Εάν δεν υπάρχουν οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης που αναφέρονται παρακάτω, η τοπική αρχή σας μπορεί να εξακολουθούν να έχουν ισχύουσες τιμές. Ανατρέξτε στις τοπικές ή εθνικές οριακές τιμές έκθεσης σας.

Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης: EU & Great Britain

Όρια επαγγελματικής έκθεσης: ΗΠΑ

Κανένα από τα συστατικά δεν έχει αντιστοιχισμένα όρια έκθεσης.

Βιολογικές Οριακές Τιμές: EU & Great Britain

Κανένα από τα συστατικά δεν έχει αντιστοιχισμένα όρια έκθεσης.

Βιολογικές Οριακές Τιμές: ACGIH

Κανένα από τα συστατικά δεν έχει αντιστοιχισμένα όρια έκθεσης.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι Μηχανικοί Ελεγχοι Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

**Γενικές πληροφορίες:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Προστασία των ματιών/του

προσώπου:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Προστασία του δέρματος

Προστασία των Χεριών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Άλλο: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μέσα προστασίας των

αναπνευστικών οδών:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Μέτρα υγιεινής:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

# ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

# 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

**Οψη:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Μορφή:** στερεός **Μορφή:** στερεός

Χρώμα:
Οσμή:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Όριο οσμής:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
ρΗ:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο τήξης:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο βρασμού:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.



Ημερομηνία αναθεώρησης:

08.08.2024

Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

Σημείο ανάφλεξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Όριο ευφλεκτότητας - ανώτερο (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Όριο ευφλεκτότητας - κατώτερο (%): Πίεση ατμού: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Σχετική πυκνότης ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Σχετική πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Διαλυτότητα σε νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Διαλυτότητα (άλλο): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Συντελεστής κατανομής (ή- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

οκτανόλη/νερό):

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:
Θερμοκρασία διάσπασης:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
SADT:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ιξώδες:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Εκρηκτικές ιδιότητες:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Οξειδωτικές ιδιότητες:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Οξειδωτικές ιδιότητες:

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές

ενώσεις:

Δεν διατίθεται.

**Φαινόμενη πυκνότητα:** Δεν διατίθεται. **Όριο έκρηξης σκόνης, ανώτερο:** Δεν διατίθεται. **Όριο έκρηξης σκόνης, κατώτερο:** Δεν διατίθεται.

Kst αριθμού περιγραφής έκρηξης

σκόνης:

Δεν διατίθεται.

Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης: Δεν διατίθεται. Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης: Δεν διατίθεται. Διάβρωση μετάλλων: Δεν διατίθεται.

# ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Αντιδραστικότητα:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.2 Χημική σταθερότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων

αντιδράσεων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.



Ημερομηνία αναθεώρησης:

08.08.2024

Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα

αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

# ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Επαφή με το δέρμα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Επαφή με τα μάτια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κατάποση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Εισπνοή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (παραθέστε όλες τις πιθανές οδούς έκθεσης)

Κατάποση Προϊόν:

Επαφή με το δέρμα

Προϊόν:

Εισπνοή

Προϊόν:

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Καρκινογένεση

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

IARC Μονογραφίες για την αξιολόγηση των κινδύνων καρκινογένεσης στον άνθρωπο:

Μεταλλαξιογέννηση βλαστικών κυττάρων

In vitro

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.



Ημερομηνία αναθεώρησης:

08.08.2024

Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

In vivo

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Λοιπές πληροφορίες

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Οικοτοξικότητα

# Οξείς κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:

Ιχθείς

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Υδρόβια ασπόνδυλα

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:

Ιχθείς

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Υδρόβια ασπόνδυλα

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογικά αποικοδομήσιμο

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF)

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

# 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ:



Ημερομηνία αναθεώρησης:

08.08.2024

Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Άλλοι κίνδυνοι

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

**Οδηγίες για τη διάθεση:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μολυσμένη Συσκευασία: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**ADR** 

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής NOT DG REGULATED

OHE:

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά

Τάξη: NR Επισήμανση(εις): – Αρ. κινδύνου (ADR): –

Κωδικός περιορισμού

σύραγγων:

14.4 Ομάδα συσκευασίας:

Περιορισμένη ποσότητα Εξαιρούμενη ποσότητα

14.5 Θαλάσσιος ρύπος Όχι 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον Κανένα.

χρήστη:

ADN

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής NOT DG REGULATED

OHE:

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά

Τάξη: ΝΡ



Ημερομηνία αναθεώρησης:

08.08.2024

Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

Επισήμανση(εις): Αρ. κινδύνου (ADR): 14.4 Ομάδα συσκευασίας: Περιορισμένη ποσότητα

Εξαιρούμενη ποσότητα

ΊχΟ 14.5 Θαλάσσιος ρύπος 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον Κανένα.

χρήστη:

**RID** 

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής NOT DG REGULATED

OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά

NR Τάξη: Επισήμανση(εις): 14.4 Ομάδα συσκευασίας: 14.5 Θαλάσσιος ρύπος ΙχΟ 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον Κανένα.

χρήστη:

**IMDG** 

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

**NOT DG REGULATED** 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής

OHE:

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά

Τάξη: NR Επισήμανση(εις): EmS No.:

14.4 Ομάδα συσκευασίας:

Περιορισμένη ποσότητα Εξαιρούμενη ποσότητα

14.5 Θαλάσσιος ρύπος ΙχΟ 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον Κανένα.

χρήστη:

**IATA** 

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής: NOT DG REGULATED

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά:

Τάξη: NR Επισήμανση(εις): 14.4 Ομάδα συσκευασίας:

Μόνο με φορτηγό αεροσκάφος :



Ημερομηνία αναθεώρησης:

08.08.2024

Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

Επιβατικό και φορτηγό

αεροσκάφος:

Περιορισμένη ποσότητα: Εξαιρούμενη ποσότητα

14.5 Θαλάσσιος ρύπος 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη:

Μόνο με φορτηγό αεροσκάφος:

Επιτρέπεται.

Όχι

Κανένα.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC: δεν χρησιμοποιείται

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΕΕ. Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε:

15.2 Αξιολόγηση χημικής

ασφάλειας:

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Διεθνείς κανονισμοί

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Ορισμοί:

Αναφορές

ΡΒΤ ΑΒΤ: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

νΡνΒ αΑαΒ: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμηουσία.

Βασικές βιβλιογραφικές

αναφορές και πηγές για

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα ΙΙ όπως τροποποιήθηκε.

δεδομένα:

Κείμενο των δηλώσεων Η στην ενότητα 2 και 3 Ημερομηνία έκδοσης: 08.08.2024



Έκδοση: 1.0 Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2024 Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

#### Αποποίηση ευθυνών:

Το Lincoln Electric Company συνιστά σε όλους τους τελικούς χρήστες όσο και του λήπτη αυτής SDS να το μελετήσουν προσεκτικά. Δείτε επίσης www.lincolnelectric.com/safety. Εάν είναι απαραίτητο, συμβουλευτείτε έναν βιομηχανικό υγιεινολόγος ή άλλο εμπειρογνώμονα για να κατανοήσουμε αυτές τις πληροφορίες και την προστασία του περιβάλλοντος και την προστασία των εργαζομένων από τους πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με το χειρισμό ή τη χρήση αυτού του προϊόντος. Η πληροφορία αυτή πιστεύεται ότι είναι ακριβείς κατά την ημερομηνία αναθεώρησης φαίνεται από τα παραπάνω. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, έχει δοθεί. Επειδή οι συνθήκες ή οι μέθοδοι χρήσεως βρίσκονται εκτός του ελέγχου Lincoln Electric δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη που προκύπτει από τη χρήση αυτού του προϊόντος. Οι κανονιστικές απαιτήσεις υπόκεινται σε αλλαγές και ενδέχεται να διαφέρουν μεταξύ των διαφόρων τοποθεσιών. Η συμμόρφωση με όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, κρατικούς, επαρχιακό και τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς παραμένει ευθύνη του χρήστη.

© 2024 Lincoln Global, Inc. All Rights Reserved.



Έκδοση: 1.0 Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2024 Ημερομηνία προηγούμενης

έκδοσης: -

# παράρτημα επέκταση του φύλλου ασφαλείας (eSDS) Σενάριο έκθεσης:

Διαβάστε και κατανοήστε το "Σσζηάζεις για Σενάρια Έκθεζης, Μέηρα Διατείρηζης Κινδύνοσ και ενηοπιζμός ηων Λειηοσργικών Σσνθηκών σπό ηις οποίες μέηαλλα, κράμαηα και μεηαλλικά ανηικείμενα μπορούν να ζσγκολληθούν με αζθάλεια", το οποίο είναι διαθέσιμο από τον προμηθευτή σας και σε http://european-welding.org/health-safety.

Καηά ηελ δηάξθεηα ζπγθόιιεζεο ή κπξνπηδνθόιιεζεο παξάγνληαη θαπλνί πνπ κπνξνύλ λα επεξεάζνπλ ηελ αλζξώπηλε πγεία θαη ην πεξηβάιινλ. Οη θαπλνί είλαη έλα πνηθίιν κίγκα αεξίσλ θαη ιεπηόθνθθσλ ζσκαηηδίσλ, ην νπνίν αλ πζπλεπζεί ή θαηαπσζεί, απνηειεί θίλδπλν γηα ηελ πγεία. Ο βαζκόο θηλδύλνπ εμαξηάηαη από ηελ ζύζηαζε θαη ηελ ζπγθέληξσζε ηνπ θαπλνύ θαζώο θαη από ηελ δηάξθεηα έθζεζεο. Η ζύζηαζε ηνπ θαπλνύ εμαξηάηαη από ην πιηθό κε ην νπνίν εξγαδόκαζηε, ηελ κέζνδν θαη ην πιηθό ζπγθόιιεζεο πνπ ρξεζηκνπνηνύκε, επηθαιύςεηο ηνπ πιηθνύ κε κπνγηέο, ιάδηα, ππνιείκαηα δηαδηθαζηώλ απνιίπαλζεο ή θαζαξηζκνύ ηνπ θαζώο θαη από ην αλ ην πιηθό είλαη γαιβαληζκέλν ή επηκεηαιισκέλν. Μηα ζπζηεκαηηθή πξνζέγγηζε ηνπ θύθινπ εξγαζίαο, ιακβάλνληαο ππ'όςε όιεο ηηο ηδηαίηεξεο ζπλζήθεο, είλαη θάζε θνξά απαξαίηεηε γηα ηελ εθηίκεζε ηεο έθζεζεο ησλ εξγαδνκέλσλ ζηνλ θίλδπλν.

Λακβάλνληαο ππόςε ηελ δεδνκέλε εθπνκπή θαπλώλ όηαλ ζπγθνιινύκε, κπξνπηδνθνιινύκε ή θόβνπκε κέηαιια, ζπλίζηαηε (1) λα ιακβάλνληαη κέηξα δηαρείξεζεο ηνπ θηλδύλνπ, έρνληαο θαηά λνπ ηηο γεληθέο πιεξνθνξίεο θαη εθαξκόδνληαο ηηο νδεγίεο πνπ παξέρνληαη ζην παξόλ ζελάξην έθζεζεο θαη (2) λα ρξεζηκνπνηνύληαη νη πιεξνθνξίεο, πνπ ν παξαγσγόο ηνπ πιηθνύ ζπγθόιιεζεο παξέρεη ζηελ Έθζεζε Φεκηθήο Αζθαιείαο (ή Φύιιν Γεδνκέλσλ Αζθαιείαο), ε νπνία έρεη εθδνζεί ζύκθσλα κε ηνλ θαλνληζκό REACH.

Ο εξγνδόηεο πξέπεη λα δηαζθαιίδεη όηη ν θίλδπλνο από ηνπο θαπλνύο ζπγθόιιεζεο, ζηελ αζθάιεηα θαη ηελ πγεία ησλ εξγαδνκέλσλ, έρεη εμαιεθζεί ή ειαηησζεί ζην ειάρηζην. Οη αθόινπζεο αξρέο πξέπεη λα εθαξκόδνληαη:

- 1- Δπηιέμηε ηνλ ζπλδπαζκό δηαδηθαζίαο/πιηθνύ κε ηελ κηθξόηεξε θιάζε όζν απηό είλαη εθηθηό.
- 2- Οξίζηε ηελ δηαδηθαζία ζπγθόιιεζεο κε ηελ ρακειόηεξε παξάκεηξν εθκπνκπήο.
- 3- Δθαξκόζηε ηα ζρεηηθά ζπιινγηθά πξυζηαηεπηηθά κέζα, ζύκθσλα κε ην λνύκεξν ηεο θιάζεο. Σε γεληθέο γξακκέο, ε
- ρξήζε ΜΑΠ (Μέζα Αηνκηθήο Πξνζηαζίαο), ιακβάλεηαη ππόςε κεηά ηελ εθαξκνγή όισλ ησλ άιισλ κέηξσλ αζθαιείαο.
- 4- Φνξέζηε ηνλ ζρεηηθό εμνπιηζκό ησλ κέζσλ αηνκηθήο πξνζηαζίαο, ιακβάλνληαο ππόςε ηνλ θύθιν εξγαζίαο.

Δπί πιένλ πξέπεη λα επηβεβαηώλεηαη ε ζπκκόξθσζε κε ηνπο Δζληθνύο Καλνληζκνύο πνπ αθνξνύλ ηελ έθζεζε ζηνπο θαπλνύο ζπγθόιιεζεο, ησλ ζπγθνιιεηώλ θαη ηνπ εκπιεθόκελνπ πξνζσπηθνύ.