

**ΗΛΙΑΣ ΣΜΕΡΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ**  
**ΥΛΙΚΟ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ**  
**ΘΕΣΗ << ΛΑΚΚΟΣ – ΚΑΤΣΑΡΗ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ >>**  
**ΤΗΛ. 2105596121 ΚΙΝ. 6951848824**  
**Email: [smeros.ammovoli@gmail.com](mailto:smeros.ammovoli@gmail.com)**

**ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ I- ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ**

Υλικό αμμοβολής **SANDBLASTING**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ II- ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ**

Μη μεταλλική σκουριά, 100%  
(Ταυτοποιείται ως άμορφο μίγμα συνδυασμένων πυριτικών και μεταλλικών οξειδίων)

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ III- ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΟΥ**

Φυσική μορφή:	Στέρεο (γωνιώδεις, αιχμηρά διαμορφωμένοι κόκκοι)
Θερμοκρασία βράσης :	Απροσδιόριστη / Μη μετρηθείσα
Θερμοκρασία τήξης :	Απροσδιόριστη / Μη μετρηθείσα
Πίεση / πυκνότητα ατμού :	Μεγαλύτερη από 1300οC
Ποσοστό εξάτμισης :	Απροσδιόριστη / Μη μετρηθείσα
Ειδικό βάρος :	Απροσδιόριστη / Μη μετρηθείσα
Διαλυτότητα σε νερό :	3,3gr/cm <sup>3</sup> (τυπική τιμή)
Χρώμα :	Αμελητέα
Μυρωδιά :	Μαύρο Άοσμο υλικό

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ IV- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΡΗΞΗΣ**

Το υλικό αμμοβολής **SANDBLASTING** είναι ένα άφλεκτο και μη εκρηκτικό υλικό. Σε περίπτωση που το υλικό εκτίθεται σε πυρκαγιά , χρησιμοποιείστε απλά πυροσβεστικά μέσα.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ V- ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ**

Το υλικό αμμοβολής **SANDBLASTING** είναι αδρανές και σταθερό κάτω από τις κανονικές συνθήκες χρήσης, μεταφοράς, αποθήκευσης και διάθεσης μετά τη χρήση. Δεν έχει διαπιστωθεί χημική ασυμβατότητα με άλλο υλικό που θα μπορούσε να προκαλέσει φαινόμενα χημικής αντίδρασης. Λόγω της φύσης του υλικού δεν υφίσταται πιθανότητα πολυμερισμού.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ VI- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

Το υλικό αμμοβολής **SANDBLASTING** ενέχει χαμηλό κίνδυνο υγείας από ενδεχόμενη εισπνοή κατά τη χρήση του. Μεταχειριστείτε το ως ενοχλητική σκόνη. Η περιεκτικότητα του υλικού σε ελεύθερη πυριτία είναι μικρότερη από 0,1%. Δεν έχει αναφερθεί τοξικότητα από πιθανή εισροή υλικού από οποιαδήποτε διαδρομή εισόδου στον ανθρώπινο οργανισμό.

Καρκινογένεση NTP :	όχι
Μονογραφίες IARC :	όχι
Ελεγχόμενο από OSHA :	όχι

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ **VVI-** ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Σε περίπτωση

Ενδεικνυόμενη δράση

1. Επαφή με μάτια: πλύνουμε τα μάτια επιμελώς με νερό
2. Επαφή με δέρμα: πλύνετε το δέρμα με το σαπούνι και το νερό εάν η εάν η ενόχληση εμφανίζεται.
3. Εισπνοή: μεταφέρετε το άτομο σε περιβάλλον καθαρού αέρα.
4. Εισαγωγή από το στόμα: ξεπλένετε το στόμα με νερό μέχρι την απομάκρυνση των στερεών του υλικού.

Εάν τα συμπτώματα εμμένουν , να επικοινωνήσετε με έναν παθολόγο ή άλλο ιατρικό προσωπικό.

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ **VIII-** ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΠΟΘΕΣΗΣ,ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

Το υλικό αμμοβολής **SANDBLASTING** δεν απαιτεί καμία ειδική διαδικασία. Για τη μείωση της αερομεταφερόμενης σκόνης συστήνεται καταιονισμό το νερό. Οποιοσδήποτε απώλειες υλικού κατά τη χρήση του μπορούν να συλλεχθούν μέσω συστήματος περισυλλογής κενού ή με απλό σκούπισμα. Το μη χρησιμοποιημένο υλικό δεν ενέχει οποιαδήποτε τοξικότητα και μπορεί να αποτεθεί ως αδρανές υλικό σε αποδέκτες στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τους οικείους εφαρμόσιμους κανονισμούς.

## ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ **IX-** ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Η χρήση του υλικού πρέπει να γίνεται για την προβλεπόμενη εφαρμογή (αμμοβολή επιφανειών) και να χρησιμοποιείται εγκατάσταση ελέγχου σκόνης, ούτως ώστε να περιορίζεται η σκόνη στα όρια TLV που ισχύουν στην εκάστοτε περιοχή. Να διατηρείτε ικανοποιητικό αερισμό στο χώρο εργασίας, έτσι ώστε να υπάρχει οπτική επαφή με την επιφάνεια αμμοβολής. Οι αμμοβολιστές πρέπει να διαθέτουν την απαιτούμενη στολή προστασίας, που μπορεί να περιλαμβάνει γάντια, κάσκα, γυαλιά προστασίας, ωτασπίδες και κατάλληλο ένδυμα εργασίας (από δέρμα ή άλλο ισοδύναμο υλικό).