

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Merbenit SK212**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Μονωτικό / Κόλλα**
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
merz+benteli ag
Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen/Bern
- **Παροχή πληροφοριών:**
merz+benteli ag: Telefon: +41(0)31 980 48 48
E-mail: info@merz-benteli.ch
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
merz+benteli ag: Telefon: +41(0)31 980 48 48
Nationale Notfallnummer Schweiz: Telefon: +41 145
Schweiz.Toxikologisches Informationszentrum: Telefon: +41(0)44 251 51 51
E-mail: info@toxi.ch

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ** εκπίπτει
- **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**
Το προϊόν δεν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.
- **Σύστημα ταξινόμησης:**
Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.
- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει
- **Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει
- **Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει
- **Δηλώσεις κινδύνου** εκπίπτει
- **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**
Περιέχει 3-αμινοπροπυλοτριαιθοξυιδιλάνιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία.
- **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:** εκπίπτει
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** εκπίπτει

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.09.2014

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 19.09.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Merbenit SK212

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- **μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:**
Απαιτείται πόσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊγιάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Χρησιμοποιήστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγονται μηχανικά.
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Δεν ελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊγιάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.09.2014

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 19.09.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Merbenit SK212

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- 8.1 Παράμετροι ελέγχου
- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..
- Συμπληρωματικές υποδείξεις:
Σαν βάση χρησιμοποιοήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.
- Προστασία για την αναπνοή: Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.
- Προστασία για τα χέρια:
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
- Υλικό γαντιών
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
Καουτσούκ Nitril
Φυσικό καουτσούκ (Latex)
Γάντια από PVA
- Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- Προστασία για τα μάτια: Για τις μεταγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.
- Προστασία για το σώμα: Χρησιμοποιείστε ελαφρυά ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
- Γενικές πληροφορίες
- Όψη:

· Μορφή:	πηλώδες
· Χρώμα:	σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
· Οσμή:	χαρακτηριστική
- Μεταβολή της ύλης.

· Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
- Σημείο αναφλέξεως: Δεν είναι προσδιορισμένο
- Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
- Πυκνότητα σε 20 °C: 1,4 g/cm³

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.09.2014

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 19.09.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Merbenit SK212

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- | | |
|--|---|
| · Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό: | δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο |
| · Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες: VOC (ΕΚ) | 0,0 %
0,00 % |
| · 9.2 Άλλες πληροφορίες | Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες. |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:
- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- στο δέρμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- στο μάτι: Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:
Με κατάλληλο χειρισμό και σκοπιμότητα χρήσεως το προϊόν από δική μας πείρα και από τις πληροφορίες που έχουμε δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.
Το προϊόν σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης για παρασκευάσματα της ΕΚ, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, δεν επιβάλλεται να καθορισθεί.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
- Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση δύσκολη βιοδιάσπαση
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες:
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.
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.09.2014

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 19.09.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Merbenit SK212

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

· 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

· Σύσταση:

Μπορεί, αφού λάβετε υπ' όψιν τις απαραίτητες τεχνικές οδηγίες κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο εναποθέσεως και τις αρμόδιες Αρχές, να αποτεθεί στα κοινά απορρίμματα ή να καεί μαζί μ' αυτά.

Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποτεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα

· ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

08 04 10	απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09
15 01 01	συσσκευασία από χαρτί και χαρτόνι
15 01 02	πλαστική συσκευασία

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· 14.1 Αριθμός UN

· ADR, ADN, IMDG, IATA ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

· ADR, ADN, IMDG, IATA ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· τάξη ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR, IMDG, IATA ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Marine pollutant: Όχι

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Μη χρησιμοποιήσιμο

· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

· UN "Model Regulation":

-

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.09.2014

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 19.09.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Merbenit SK212

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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 Harmonized 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)

GR