



ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** 39362 SEM Soap
- **Αριθμός προϊόντος:** 39362
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Η κύρια χρήση για την επισκευή αυτοκινήτων και επαναφινιρίσματος
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Καθαρισμός επιφανειών
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
SEM Products Inc.
1685 Overview Drive
Rock Hill, SC 29730
803 207 8225
- **Παροχή πληροφοριών:**
cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT
Supplier (Only representative): TSG Consulting Ltd.
Concordia House, St. James Business Park
Grimbald Crag Court
Knaresborough, North Yorkshire
HG5 8QB
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1423 799 633
Fax: +44 (0) 1423 797 804
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Προορίζονται αποκλειστικά για την ενημέρωση των επαγγελματιών σε οξεία δηλητηρίαση: **NVIC (+31) 030,2748888**

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.
- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει**
- **Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει**
- **Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει**
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει**
- **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 Μείγματα**
- **Περιγραφή:**
Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία.
ποσοστό κατά βάρος

(συνέχεια στη σελίδα 2)



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 39362 SEM Soap

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	ισοπροπυλική αλκοόλη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1,5-5%
CAS: 53320-86-8	CLAY Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1,5-5%
CAS: 8052-48-0	TALLOW SOAP Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-1,5%

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

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:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς 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** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Δεν είναι απαραίτητο.
- **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:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 39362 SEM Soap

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

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

67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m ³ , 500 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m ³ , 400 ppm

- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν 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.

· Προστασία για την αναπνοή: Δεν είναι απαραίτητο

· Προστασία για τα χέρια:

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Για κανονική χρήση του προϊόντος, όπως συνιστάται, χρησιμοποιήστε ένα μη υποστηριζόμενο νιτρίλιο γάντι που έχει 3-11 λεπτά χρόνος επανάσταση, 0,28 χιλιοστά πάχος. Για πιο σοβαρής έκθεσης, όπως η βύθιση ή καθαρισμού κηλίδων, συμβουλευτείτε τις πληροφορίες από έναν προμηθευτή γαντιών.

Για κανονική χρήση του προϊόντος, όπως συνιστάται, χρησιμοποιήστε ένα μη υποστηριζόμενο νιτρίλιο γάντι που έχει 3-11 λεπτά χρόνος επανάσταση, 0,28 χιλιοστά πάχος. Για πιο σοβαρής έκθεσης, όπως η βύθιση ή καθαρισμού κηλίδων, συμβουλευτείτε τις πληροφορίες από έναν προμηθευτή γαντιών.

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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.12.2018

Αριθμός έκδοσης 10

Αναθεώρηση: 11.12.2018

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 39362 SEM Soap

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- 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 μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Όψη:

Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
· Οσμή:	χαρακτηριστική
· Όριο οσμής:	Μη καθωρισμένο.

· Τιμή pH: Μη καθωρισμένο.

· Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100 °C

· Σημείο ανάφλεξης: 63 °C

· Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη χρησιμοποιήσιμο

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη καθωρισμένο.

· Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:	Μη καθωρισμένο.
ανώτερα:	Μη καθωρισμένο.

· Πίεση ατμών σε 20 °C: 23 hPa

· Πυκνότητα σε 20 °C: 1,01354 g/cm³

· Σχετική πυκνότητα: Μη καθωρισμένο.

· Πυκνότητα ατμών: Μη καθωρισμένο.

· Ταχύτητα εξάτμισης: Μη καθωρισμένο.

· Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθωρισμένο.

· Ιξώδες:

δυναμική:	Μη καθωρισμένο.
κινηματική:	Μη καθωρισμένο.

· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες:	2,4 %
νερό:	93,2 %
VOC (ΕΚ)	440,2 g/l

Ποσοστά σε στερεό σώμα: 4,5 %

(συνέχεια στη σελίδα 5)



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 39362 SEM Soap

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· **9.2 Άλλες πληροφορίες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

- **10.1 Δραστηριότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **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 αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **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:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο δέρμα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **στο μάτι:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Εναισθητοποίηση:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **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 aAaB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 39362 SEM Soap

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

* **ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
- Σύσταση: Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποθεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα
- 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 | εκπίπτει |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | εκπίπτει |
| · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · τάξη | εκπίπτει |
| · 14.4 Ομάδα συσκευασίας | |
| · ADR, IMDG, IATA | εκπίπτει |
| · 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 και τον κώδικα IBC | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| · UN "Model Regulation": | εκπίπτει |

* **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
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- 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.

- Σχετικές σειρές
- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

(συνέχεια στη σελίδα 7)



Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.12.2018

Αριθμός έκδοσης 10

Αναθεώρηση: 11.12.2018

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 39362 SEM Soap

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Environment protection department.
- **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** Rita Joiner (rjoiner@semproducts.com)
- **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

- *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR