

Επεξεργάστηκε στις: 04.09.2020

**Radiator Stop Leak**

Αριθμός προϊόντος: 1318

Σελίδα 1 από 6

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**
**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Radiator Stop Leak

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
**Χρήση της ουσίας/τού μείγματος**

Επισκευή μικρών διαρροών από το ψυγείο του οχήματος.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

|                        |                           |                               |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Εταιρεία:              | CTP GmbH                  |                               |
| Οδός:                  | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Τόπος:                 | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Τηλέφωνο:              | +49 (0)36734 230-0        | Τέλεφαξ: +49 (0)36734 230-22  |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση: | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Αρμόδιος:              | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Τηλέφωνο: +49 (0)36734 230-19 |
| Κεντρική ιστοσελίδα:   | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Επείγουσας ανάγκης:**
**Επιπλέον στοιχεία**

Κωδικός προϊόντος: 33310, 33311, 33315, 33316

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**
**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Κανένας αξιόλογος κίνδυνος. Παρακαλείσθε όπως τηρήσετε συνεχώς τα μέτρα ασφαλείας.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**
**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
**Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUH208 Περιέχει 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**3.2. Μείγματα**
**Χημική ονομασία της ουσίας**

Βιολογικά αποικοδομήσιμο κατάλοιπο ψυγείου.

**Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

| Αριθ. CAS | Ονομασία           |                  |                  | Βάρος     |
|-----------|--------------------|------------------|------------------|-----------|
|           | Αριθ. ΕΚ           | Αριθ. Ευρετηρίου | Αριθ. REACH      |           |
|           | Ταξινόμηση GHS     |                  |                  |           |
| 532-32-1  | sodium benzoate    |                  |                  | 1 - < 5 % |
|           | 208-534-8          |                  | 01-2119460683-35 |           |
|           | Eye Irrit. 2; H319 |                  |                  |           |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

Επεξεργάστηκε στις: 04.09.2020

**Radiator Stop Leak**

Αριθμός προϊόντος: 1318

Σελίδα 2 από 6

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

**Επαφή δέρματος**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά.

**Κατάποση**Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.**4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

πυροσβεστική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, άμμος.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

δυνατός πίδακας νερού.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Για τον καθαρισμό του δαπέδου και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από το υλικό αυτό χρησιμοποιείτε άφθονο νερό.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Επεξεργάστηκε στις: 04.09.2020

**Radiator Stop Leak**

Αριθμός προϊόντος: 1318

Σελίδα 3 από 6

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος.

Θερμοκρασία φύλαξης: από °C: 5 μέχρι °C: 50

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά αποκλεισμού, για το ενδεχόμενο καταιονισμού στα μάτια.

**Προστασία των χεριών**

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: βουτυλικό καουτσούκ.

**Προστασία του δέρματος**

Φοράτε κατάλληλη, προστατευτική ενδυμασία σύμφωνα με την οδηγία EN 465, από υλικό ανθεκτικό στους διαλύτες.

**Αναπνευστική προστασία**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:

υγρό, Πηκτή

Χρώμα:

πράσινο

Τιμή pH (σε 20 °C):

7

**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:

85 - 110 °C

Πυκνότητα (σε 20 °C):

0,95 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Υδατοδιαλυτότητα:

ευκολοδιάλυτο.

(σε 20 °C)

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.  
ακτινοβολία- UV/ηλιακό φως.**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Διατηρείτε χωριστά από οξειδωτικά μέσα.

**Radiator Stop Leak**

Επεξεργάστηκε στις: 04.09.2020

Αριθμός προϊόντος: 1318

Σελίδα 4 από 6

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
**Οξύα τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

| Αριθ. CAS | Ονομασία                        |               |       |           |         |
|-----------|---------------------------------|---------------|-------|-----------|---------|
|           | Οδός έκθεσης                    | Δόση          | Είδος | Πηγή      | Μέθοδος |
| 532-32-1  | sodium benzoate                 |               |       |           |         |
|           | από του στόματος                | LD50<br>mg/kg | >2000 | Αρουραίος |         |
|           | διά του δέρματος                | LD50<br>mg/kg | >2000 | Κουνέλι   |         |
|           | διά της εισπνοής (4 h)<br>ατμός | LC50<br>mg/l  | >12,2 | Κουνέλι   |         |

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Περιέχει 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη 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**

| Αριθ. CAS | Ονομασία                    |              |           |       |               |         |
|-----------|-----------------------------|--------------|-----------|-------|---------------|---------|
|           | Τοξικότητα νερού            | Δόση         | [h]   [d] | Είδος | Πηγή          | Μέθοδος |
| 532-32-1  | sodium benzoate             |              |           |       |               |         |
|           | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια  | LC50<br>mg/l | >100      | 96 h  | Ιχθύες        |         |
|           | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50        | >10 mg/l  | 72 h  | Άλγες         |         |
|           | Οξεία τοξικότητα Crustacea  | EC50<br>mg/l | >100      | 48 h  | Daphnia magna |         |

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Βιολογική διάθεση του προϊόντος.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Επεξεργάστηκε στις: 04.09.2020

**Radiator Stop Leak**

Αριθμός προϊόντος: 1318

Σελίδα 5 από 6

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** -**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** -**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** -**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)****Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια )**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)****Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)****Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Επεξεργάστηκε στις: 04.09.2020

**Radiator Stop Leak**

Αριθμός προϊόντος: 1318

Σελίδα 6 από 6

Περιέχει:  
Συντηρητική ουσία.

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): - - όχι βλαβερό για το νερό

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2, 11.

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319   | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                                                 |
| EUH208 | Περιέχει 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol (HHT). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.  
Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)