

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EC

OPTIMUM DEGRAGERM

18/09/2007

1 Στοιχεία του παρασκευάσματος και της επιχείρησης

- Όνομα προϊόντος: OPTIMUM DEGRAGERM
- Εφαρμογή προϊόντος: Απολυμαντικό/καθαριστικό προϊόν για Βιομηχανίες Τροφίμων και Ποτών, επαγγελματικής χρήσης.
- Υπεύθυνος κυκλοφορίας: JohnsonDiversey Ελλάς Α.Ε.
- Τμήμα πληροφοριών: JohnsonDiversey Ελλάς Α.Ε., Χειμάρρας 5, Μαρούσι, 15125 Αθήνα. Τηλ. 210 6385900
- Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου: 1401
- Email: msdsinfo-gr@JohnsonDiversey.com

2 Προσδιορισμός των κινδύνων

- Ταξινόμηση: C Διαβρωτικό, N Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
- Κίνδυνοι για τον άνθρωπο και το περιβάλλον: R 34 Προκαλεί εγκαύματα R 50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- Σύστημα ταξινόμησης
Η ταξινόμηση έγινε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς της ΕΕ για τις επικίνδυνες ουσίες και τα παρασκευάσματα.

3 Σύσταση/στοιχεία για τα συστατικά

- Χημικός χαρακτηρισμός
- Περιγραφή:
Διάλυμα σε νερό μη επικίνδυνων συστατικών και των ουσιών που περιγράφονται πιο κάτω:
Επικίνδυνα συστατικά:

68439-46-3	αιθοξυλιωμένη αλκοόλη	< 5 %
	Xn; R 22-41	
	EINECS: Polymer	
	αιθοξυλιωμένη αλκοόλη	< 5 %
	Xi; R 36/38	
	EINECS: Polymer	
68989-00-4	αλκυλοδιμεθυλοβενζυλοαμμωνιοχλωρίδιο	< 5 %
	C, N; R 21/22-34-50	
	EINECS: 273-544-1	

 - Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/ΕΚ
Φωσφορικές ενώσεις, EDTA και τα άλατά του < 5 %
Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες 5-15 %
Απολυμαντικά, αρωματικές ουσίες, Citral, Limonene.
 - Πρόσθετες πληροφορίες:
Το πλήρες κείμενο των σχετικών φράσεων κινδύνου δίνεται στην παράγραφο 16.

4 Πρώτες βοήθειες

- Γενικές πληροφορίες: Απομακρύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.
- Εισπνοή:
Σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων βάλτε τον ασθενή σε πλάγια θέση για τη μεταφορά.
- Επαφή με το δέρμα:
Πλύνετε αμέσως και σχολαστικά με νερό. Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα.
Ζητήστε ιατρική βοήθεια αν αναπτυχθούν συμπτώματα.
- Επαφή με τα μάτια:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EC

OPTIMUM DEGRAGERM

18/09/2007

Εππλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

- Κατάποση:
Απομακρύνετε το προϊόν από το στόμα. Πιείτε ένα ή δύο ποτήρια νερό ή γάλα και ζητήστε ιατρική βοήθεια χωρίς καθυστέρηση.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης
Διοξειδίο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη ή εκτοξευτήρας νερού.
Καταπολεμήστε τις μεγαλύτερες πυρκαγιές με εκτοξευτήρα νερού ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη.
- Προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- Προστασία του προσωπικού:
Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:
Σε περίπτωση μεγάλης διαρροής: Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.
- Μέθοδοι απόρριψης:
Χρησιμοποιείτε παράγοντα εξουδετέρωσης.
Απορροφήστε σε ξηρή άμμο ή άλλο παρόμοιο αδρανές υλικό.
Απορρίψτε το συγκεντρωμένο υλικό σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

- Χειρισμός(δείτε και τις παραγράφους 8 and 15)
- Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό:
Ακολουθείτε τους κοινούς κανόνες για την εργασία με χημικά.
- Πληροφορίες για την προστασία από εκρήξεις και πυρκαγιές:
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- Αποθήκευση
- Απαιτήσεις για το χώρο αποθήκευσης και τους περιέκτες:
Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- Αποθήκευση σε έναν κοινό χώρο αποθήκευσης:
Αποθήκευση σε κοινό χώρο αποθήκευσης μακριά από τρόφιμα.
Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:
Να αποθηκεύετε σε μέρος ξηρό, σκιερό και δροσερό. Να αποφεύγονται οι ακραίες θερμοκρασίες (<4°C & >35°C).

8 Έλεγχος έκθεσης στο προϊόν και ατομική προστασία

- Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το σχεδιασμό τεχνικών συστημάτων:
Δεν υπάρχουν επιπλέον στοιχεία. Δείτε την παράγραφο 7.
Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:
Το προϊόν δεν περιέχει σχετικές ποσότητες υλικών με οριακές τιμές που χρειάζεται να ελέγχονται στο χώρο εργασίας.
- Πρόσθετες πληροφορίες:
Σαν βάση έχουν χρησιμοποιηθεί οι κατάλογοι που ίσχυαν κατά τη σύνταξη του δελτίου.
- Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Κρατείστε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EC

OPTIMUM DEGRAGERM

18/09/2007

Πλένετε τα χέρια σας κατά τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

- Προστασία του αναπνευστικού: Προσωπική προστασία δεν απαιτείται συνήθως.
- Προστασία των χεριών: Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικά παρασκευάσματα από λάστιχο από βουτύλιο ή νιτρίλιο (EN 374, category III). Σε συνεννόηση με τον κατασκευαστή των γαντιών μπορεί να χρησιμοποιηθεί και διαφορετικός τύπος, ίδιας ποιότητας.
- Προστασία των ματιών: Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Γενικές πληροφορίες
- Μορφή: Υγρό
- Χρώμα: Διαυγές
Άχρωμο έως κιτρινωπό
- Οσμή: Χαρακτηριστική
- Τιμή/ Εύρος Μονάδα Μέθοδος
- Αλλαγή φάσης
- Σημείο τήξης/ Περιοχή τήξης: Δεν έχει προσδιοριστεί
- Σημείο ζέσης/ Περιοχή ζέσης: Δεν έχει προσδιοριστεί
- Σημείο ανάφλεξης: Δεν εφαρμόζεται.
- Αναφλεξιμότητα: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- Κίνδυνοι έκρηξης: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
- Πυκνότητα: στους 20 ° C 1.01 g/cm³
- Διαλυτότητα/ Αναμιξιμότητα με
- Νερό: Πλήρως αναμίξιμο
- pH: 12,5 ± 0.5
- Ιξώδες: < 5 cP (δυναμικό)

10 Σταθερότητα και δραστικότητα

- Θερμική διάσπαση/συνθήκες προς αποφυγή: Δεν διασπάται αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
- Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

11 Τοξικολογικά στοιχεία

- Οξεία τοξικότητα:
- LD50 (από το στόμα): Με βάση την τοξικολογική ταξινόμηση το LD50 (από το στόμα) υπολογίζεται να είναι 200-2000 mg/kg.
Η τιμή αυτή δεν έχει πρακτική σημασία λόγω της διαβρωτικής φύσης του προϊόντος.
- Πρωτογενής ερεθιστικότητα:
- επαφή με το δέρμα: Προκαλεί εγκαύματα.
- επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη.
- εισπνοή: Πολύ ερεθιστικό, μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα.
- κατάποση: Προκαλεί εγκαύματα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EC

OPTIMUM DEGRAGERM

18/09/2007

Η κατάποση οδηγεί σε ισχυρή καυστική δράση στο στόμα και το λαιμό και σε κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

- Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:
Ταξινόμηση σύμφωνα με την ΕΕ:
Διαβρωτικό

12 Οικολογικά στοιχεία

- Ταξινόμηση:
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Η ταξινόμηση του προϊόντος οφείλεται στα συστατικά που παρουσιάζονται στη παράγραφο 3 με περιβαλλοντική ταξινόμηση (R50 - R53).
- Οικοτοξικές επιδράσεις:
Τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς:
Με βάση την περιβαλλοντική ταξινόμηση η τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς (όπως ορίζεται στην 67/548/EEC, Παράρτημα V) υπολογίζεται να είναι ≤ 1 mg/l.
- Γενικές πληροφορίες:
Το προϊόν δεν πρέπει να προσεγγίζει το αποχετευτικό σύστημα αδιάλυτο ή μη εξουδετερωμένο.
Όταν χρησιμοποιείται για τη χρήση για την οποία προορίζεται το προϊόν αυτό δεν πρέπει να προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
Οι πληροφορίες αυτού του τμήματος αναφέρονται στο αδιάλυτο προϊόν.
- Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) ΝΟ 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος στον κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

13 Εξάλειψη ουσίας/παρασκευάσματος

- Προϊόν
- Σύσταση: Η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων: 20 01 15: αλκάλια
- Ακαθάριστοι περιέκτες
- Σύσταση: Η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- Συνιστώμενο μέσο καθαρισμού: Νερό, με κάποιον καθαριστικό παράγοντα αν είναι απαραίτητο.

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

- Επίγεια μεταφορά ADR/RID (διασυνοριακή)
- ADR/RID Κλάση: 8 Corrosive substances.
- Αριθμός UN: 1719
- Ομάδα συσκευασίας: III
- Ετικέτα 8
- Ονομασία ύλης: 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(DISODIUM TRIOXOSILICATE)
- Θαλάσσια μεταφορά IMDG:
- Κλάση IMDG: 8
- Αριθμός UN: 1719
- Ετικέτα 8
- Ομάδα συσκευασίας: III

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EC

OPTIMUM DEGRAGERM

18/09/2007

- EMS Number: F-A,S-B
- Ονομασία ύλης: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(DISODIUM TRIOXOSILICATE)
- Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και IATA-DGR:
- Κλάση ICAO/IATA: 8
- Αριθμός UN/ID: 1719
- Ετικέτα 8
- Ομάδα συσκευασίας: III
- Ονομασία ύλης: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(DISODIUM TRIOXOSILICATE)
- Μεταφορά/Πρόσθετες πληροφορίες:
Οι κανονισμοί μεταφοράς εμπεριέχουν ειδικές διατάξεις για συγκεκριμένες κλάσεις επικίνδυνων αγαθών συσκευασμένων σε περιορισμένες ποσότητες.

15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

- Ταξινόμηση σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ:
Το προϊόν ταξινομήθηκε και επισημάνθηκε σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΕ.
- Σύμβολο και προσδιορισμός κινδύνου του προϊόντος: C Διαβρωτικό, N Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
- Φράσεις κινδύνου:
34 Προκαλεί εγκαύματα.
50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- Φράσεις ασφαλείας:
2 Μακριά από παιδιά.
26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.
36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

16 Άλλες πληροφορίες

- Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας και την ισχύουσα νομοθεσία. Εν τούτοις δεν αποτελεί εγγύηση για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, ούτε έχει θέση νομικά δεσμευτικού συμβολαίου.
- Κείμενο των φράσεων κινδύνου των συστατικών που αναφέρονται στην παράγραφο 3:
21/22 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
34 Προκαλεί εγκαύματα.
36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 - Τμήμα που εκδίδει φύλλα με τα στοιχεία ασφάλειας των υλικών (MSDS):
JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EC

OPTIMUM DEGRAGERM

18/09/2007

& Development - EMA region, Utrecht, The Netherlands

- **Επικοινωνία:**
Για πληροφορίες στις εταιρείες JohnsonDiversey: JohnsonDiversey Europe BV,
Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region,
Utrecht, The Netherlands
- **Διεθνείς αναφορές:**
- **Κωδικός MSDS:** GR1020
- **Έκδοση:** 04
- **Ημερομηνία αναθεώρησης MSDS:** 18.09.2007
- **Κωδικός φόρμουλας:** FAJCX 07W42
- **Clearance code:**
- * Οι αναθεωρήσεις επισημαίνονται με έναν αστερίσκο (*) στο περιθώριο.