

Φύλλο Δεδομένων



307765A

Έκδ. R

Ενημέρωση: 10/05



Αυτό το φύλλο στοιχείων περιέχει σημαντικές πληροφορίες.
ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ
ΧΡΗΣΗ

ΟΔΗΓΙΕΣ

Ασφάλειας Υλικού

Ιστοτόπος: www.graco.com

Αναζήτηση: "literature" (βιβλιογραφία)

Τμήμα 1.0 ΧΗΜΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Όνομασία Προϊόντος: Υγρό Σφράγισης

Λάρυγγα (TSL)

Παρασκευαστής / Προμηθευτής

Graco Inc.

P.O. Box 1441

88-11th Ave. NE

Minneapolis, MN 55413

Αριθμός (οί)

Εξαρτημάτων: 238049 (4 oz.), 206994 (8 oz.), 206995 (32 oz.), 206996 (1 gal), 206997 (12 qt.), 206998 (4 gal), 239049 (3 qt.)

Πληροφορίες Έκτακτης Ανάγκης

Έκτακτη Ανάγκη Υγείας (RMPC): (303)– 623–5716

Χημικές Διαρροές (Chemtrec): (800)– 424–9300

ΤΜΗΜΑ 2 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	CAS #	%	OSHA TWA	OSHA STEL	ACGIH TWA	ΔΕΡΜΑ
Το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά.	--	100	ΔΟ	ΔΟ	ΔΟ	ΟΧΙ
Σχόλια:	ΔΟ – Δεν ορίζεται.					

ΤΜΗΜΑ 3 ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Δυνητικές επιπτώσεις στην υγεία: Δεν αναμένονται σημαντικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 4 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλένετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού, συμβουλευθείτε ιατρό.
Επαφή με το δέρμα:	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλένετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση κοκκινίσματος ή ερεθισμού, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Πλένετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν χρησιμοποιηθούν ξανά.
Εισπνοή:	Σε περίπτωση αδιαθεσίας λόγω εισπνοής των αναθυμιάσεων, αναζητήστε καθαρό αέρα. Χρησιμοποιήστε οξυγόνο σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή ή τεχνητή αναπνοή σε περίπτωση αδυναμίας αναπνοής. Μην αφήνετε το θύμα μόνο του. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια εάν απαιτείται.
Κατάποση:	Δεν αναμένονται επιπλοκές από την κατάποση. Σε περίπτωση αδιαθεσίας αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
Άλλα:	Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 5 ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Σημείο καύσης: >200°C (COC).

Όρια ανάφλεξης: Δεν ορίζονται.

Μέσα πυρόσβεσης: Χρησιμοποιήστε πίδακα νερού, ξηρά χημικά, αλκοολούχο αφρό, AFFF γενικής χρήσης ή διοξείδιο του άνθρακα για την πυρόσβεση.

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης:

Εκκενώστε την περιοχή και αντιμετωπίστε την πυρκαγιά από ασφαλή απόσταση. Εάν η διαρροή δεν παρουσιάσει ανάφλεξη, αερίστε το χώρο και χρησιμοποιήστε πίδακα νερού για να διαλύσετε τα αέρια ή τις αναθυμιάσεις και να προστατεύσετε το προσωπικό που προσπαθεί να σταματήσει τη διαρροή.

Χρησιμοποιήστε πίδακα νερού για να ψύξετε τις παρακείμενες δομές και να προστατεύσετε το προσωπικό. Κλείστε την πηγή της ροής εάν είναι δυνατό (με ασφάλεια). Μείνετε μακριά από τα άκρα δεξαμενών αποθήκευσης. Απομακρυνθείτε άμεσα σε περίπτωση αυξανόμενου θορύβου από συσκευές εξαερισμού ασφαλείας ή τυχόν αποχρωματισμού της δεξαμενής αποθήκευσης λόγω φωτιάς.

Οι πυροσβέστες θα πρέπει να φορούν αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης, εγκεκριμένη από το MSHA/NIOSH (SCBA), με πλήρη μάσκα προσώπου και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

Ασυνήθιστοι κίνδυνοι πυρκαγιάς & έκρηξης: Παράγωγα καύσης:

Κανένας.

Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης:

Οξειδία του άνθρακα.

Δεν ορίζεται.

ΤΜΗΜΑ 6

ΜΕΤΡΑ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

Διαδικασίες ελέγχου διαρροής (έδαφος):

Σβήστε ή απομονώστε άμεσα κάθε πηγή ανάφλεξης (φώτα, ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, φλόγες, θερμάστρες, κτλ.). Εκκενώστε την περιοχή και αερίστε την. Η διαρροή θα πρέπει να περιοριστεί άμεσα με αδρανή υλικά (άμμο, χώμα, βαμβακερά καλύμματα για χημικές διαρροές) με το σχηματισμό τάφρων, από προσωπικό ενδεδυμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Οι τάφροι θα πρέπει να σχηματιστούν ώστε να περιορίζουν τη διαρροή και το υλικό να μην εισέρχεται σε οχετούς και υδατορρεύματα. Οι μεγάλες διαρροές, αφού περιοριστούν, μπορούν να συλλέγονται με μη εκρηκτικές, μη σπινθηροβόλες αντλίες, φτυάρια ή κουβάδες, και να τοποθετούνται σε κατάλληλα δοχεία για διάθεση. Σε περίπτωση μεγάλης διαρροής, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.

Διαδικασίες ελέγχου διαρροής (νερό):

Αφαιρέστε το υλικό από την επιφάνεια με ξάφρισμα ή με κατάλληλα απορροφητικά μέσα. Σε περίπτωση μεγάλης διαρροής ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές (συνήθως το Εθνικό Κέντρο Αντιμετώπισης Καταστροφών ή την Ακτοφυλακή).

Τρόπος διάθεσης αποβλήτων:

Τα περισσότερα προϊόντα με βάση το λάδι αποτεφρώνονται, επιχωμάτωνονται ή ανακτώνται. Κάθε διάθεση θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις ομοσπονδιακές, πολιτειακές και τοπικές διατάξεις. Το υλικό, σε περίπτωση διαρροής ή απόρριψης, μπορεί να αποτελεί ρυθμιζόμενο απόβλητο. Συμβουλευθείτε τις πολιτειακές και τοπικές διατάξεις. Ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις του Υπουργείου Μεταφορών (DOT) για τη μεταφορά του υλικού αυτού σε περίπτωση διαρροής. Βλ. Τμήμα 14.

Άλλα:

ΠΡΟΣΟΧΗ – Σε περίπτωση καθαρισμού διαρροών με ρυθμιζόμενο διαλυτικό, το μίγμα αποβλήτων που θα προκύψει υπόκειται σε ρύθμιση.

ΤΜΗΜΑ 7

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διαδικασίες χειρισμού:

Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά όταν δεν χρησιμοποιούνται. Μη μεταγγίζετε το υλικό σε δοχεία δίχως ετικέτες. Έχετε πάντοτε διαθέσιμους πυροσβεστήρες. Τα κενά δοχεία περιέχουν υπολείμματα του προϊόντος τα οποία ενδέχεται να είναι επικίνδυνα, συνεπώς μη συμπιέζετε, κόβετε, γυαλίζετε, συγκολλάτε ή χρησιμοποιείτε τα δοχεία για άλλα σκοπού. Επιστρέψτε τα βαρέλια σε κέντρα ανάκτησης για σωστό καθαρισμό και νέα χρήση.

Διαδικασίες αποθήκευσης: Πρόσθετες πληροφορίες:

Αποθηκεύετε τα δοχεία μακριά από θερμότητα, σπίθες, γυμνές φλόγες ή οξειδωτικά υλικά. Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8**ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Προσωπική προστασία:	Ισχύει κυρίως για άτομα που έρχονται σε συχνή επαφή με το προϊόν, π.χ. κατά τη συσκευασία, επισκευή/συντήρηση, και για το προσωπικό καθαρισμού/ελέγχου διαρροών.
Αναπνευστική προστασία:	Δεν απαιτείται όταν υπάρχει σωστός αερισμός.
Προστασία ματιών:	Συστήνεται η χρήση προστατευτικών για τα μάτια, όπως και στις περισσότερες βιομηχανικές εφαρμογές.
Προστασία χεριών:	Δεν απαιτείται, αλλά θα πρέπει να ακολουθούνται οι πρακτικές καλής βιομηχανικής υγιεινής.
Άλλα:	Η κατανάλωση φαγητού και ποτού θα πρέπει να αποφεύγεται στους χώρους εργασίας όπου βρίσκεται το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια και το πρόσωπο με σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε.

ΤΜΗΜΑ 9**ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

Πίεση ατμού:	<1.0 mmHg @ 20C.
Ειδικό βάρος:	0,97 στους 15,6°C (60,0°F).
Διαλυτότητα:	Αμελητέα στο νερό, αναμειγνύεται με τα περισσότερα διαλυτικά πετρελαίου.
Πτητικό ποσοστό:	Δεν ορίζεται.
Πυκνότητα ατμού (αέρας = 1):	Δεν ορίζεται.
Ρυθμός εξάτμισης (n-Butyl Acetate=1):	Δεν ορίζεται.
Οσμή:	Πολύ ήπια οσμή.
Εμφάνιση:	Διάφανο έως υποκίτρινο υγρό
Συντελεστής ιξώδους:	Περίπου 38 cSt @ 40C
Σημείο βρασμού:	Περίπου 493F.
Σημείο πήξης:	Δεν ορίζεται.
Άλλα:	Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 10**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Σταθερότητα:	Το υλικό είναι σταθερό σε θερμοκρασία και πίεση δωματίου.
Συνθήκες προς αποφυγήν:	Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και τη μόλυνση του προϊόντος.
Ασυμβατότητα με άλλα υλικά:	Αποφύγετε την επαφή με οξέα και οξειδωτικά υλικά.
Προϊόντα αποσύνθεσης:	Οξειδία του άνθρακα.
Επικίνδυνη πολυμεροποίηση:	Δεν προκύπτει.

ΤΜΗΜΑ 11**ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Στοματική τοξικότητα (Αρουραίος):	Ουσιαστικά μη τοξικό (LD50: > 2000 mg/Kg.) Βάσει δοκιμών με αντίστοιχα προϊόντα.
Δερματική τοξικότητα (Κουνέλια):	Ουσιαστικά μη τοξικό (LD50: > 2000 mg/Kg.) Βάσει δοκιμών με αντίστοιχα προϊόντα.
Τοξικότητα εισπνοής (Αρουραίοι):	Ουσιαστικά μη τοξικό (LC50: > 5 mg/L.) Βάσει δοκιμών με αντίστοιχα προϊόντα.
Δερματική ευαισθησία (Κουνέλια):	Ουσιαστικά μη ερεθιστικό. (Πρωτεύων Δείκτης Ερεθισμού > 0,5 αλλά < 3.) Βάσει δοκιμών με αντίστοιχα προϊόντα.
Ερεθισμός Ματιών (Κουνέλια):	Ουσιαστικά μη ερεθιστικό (βαθμολογία Draize > 6 αλλά 15 ή < .) Βάσει δοκιμών με αντίστοιχα προϊόντα.
Άλλα:	Ένα συστατικό αυτού του προϊόντος έχει δοκιμαστεί σε μελέτη τοξικότητας αναπαραγωγής 2 γενεών σε εργαστηριακά ζώα. Δεν παρατηρήθηκαν παρενέργειες στις αναπαραγωγικές παραμέτρους. Ωστόσο, παρατηρήθηκε μικρή αλλά στατιστικά σημαντική αύξηση στη θνησιμότητα πρόωρων νεογνών κατά τη χορήγηση μεγάλων δόσεων δια του στόματος. Η σημαντικότητα αυτού του γεγονότος είναι αβέβαια. Οι πληροφορίες αυτές έχουν υποβληθεί στο US EPA όπως απαιτείται από το TSCA 8(e).

ΤΜΗΜΑ 12**ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Περιβαλλοντική τοξικότητα:	Δεν ορίζεται. Κανένα συστατικό αυτού του μίγματος δεν εμφανίζεται στον Κατάλογο Θαλάσσιων Ρυπαντών.
Περιβαλλοντική κατάληξη:	Δεν ορίζεται.
Άλλα:	Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 13**ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ**

Διάθεση αποβλήτων:	Σύμφωνα με το RCRA, είναι ευθύνη του χρήστη του προϊόντος να αποφασίζει κατά τη διάθεση εάν το προϊόν συμμορφώνεται με τα κριτήρια του RCRA για τα επικίνδυνα απόβλητα. Το προϊόν αυτό, εάν δεν έχει αναμειχθεί με άλλα υλικά, ενδέχεται να ανήκει στην κατηγορία των μη ρυθμιζόμενων αποβλήτων σε κάποιες περιοχές – ωστόσο πρέπει και πάλι να διατίθεται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Η διαχείριση αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με την ομοσπονδιακή, πολιτειακή και τοπική νομοθεσία.
Θέματα διάθεσης:	Η μεταφορά, αποθήκευση, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων RCRA θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα 40 CFR 262, 263, 264, 268 και 270. Η διάθεση γίνεται μόνο σε πλήρως εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε τους πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς για τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις, καθώς αυτές ενδέχεται να είναι πιο περιοριστικές από τους ομοσπονδιακούς νόμους και κανονισμούς. Τα χημικά πρόσθετα, η επεξεργασία ή άλλη τροποποίηση αυτού του υλικού ενδέχεται να καταστήσει τις πληροφορίες διαχείρισης αποβλήτων που παρουσιάζονται στο παρόν φύλλο δεδομένων ατελείς, λανθασμένες ή με άλλον τρόπο ακατάλληλες. Η διάθεση αυτού του υλικού θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όλους τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

U.S. DOT shipping description: Περιγραφή αποστολής U.S. DOT:	Δε ρυθμίζεται σύμφωνα με το DOT.
Αριθμός ταυτοποίησης U.S. DOT:	Δεν ισχύει
Κατάταξη επικινδυνότητας U.S. DOT:	Δεν ισχύει
Κλάση συσκευασίας:	Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15**ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

TSCA:	Το παρόν υλικό περιέχεται στον κατάλογο.	
Άλλα TSCA:	Δεν ισχύει.	
SARA Τίτλος III:	Εξαιρετικά επικίνδυνες ουσίες κεφαλαίου 302/304: Καμία.	
	Κατηγοριοποίηση κινδύνου Κεφαλαίων 311, 312:	
	Έντονος (άμεσες επιπτώσεις στην υγεία):	OXI
	Χρόνιος (μεταγενέστερες επιπτώσεις στην υγεία):	OXI
	Πυρκαγιά (κίνδυνος):	OXI
	Αντιδραστικότητα (κίνδυνος):	OXI
	Πίεση (κίνδυνος αιφνίδιας απελευθέρωσης):	OXI
	Τοξικά χημικά Κεφαλαίου 313: Κανένα.	
CERCLA:	Για στάσιμες πηγές – ποσότητα που αναφέρεται: Καμία.	
	Για κινητές πηγές – ποσότητα που αναφέρεται: Κανένα.	

	NFPA 704	ΛΕΖΑΝΤΑ
ΥΓΕΙΑ:	0	0 = Ελάχιστο
ΠΥΡΚΑΓΙΑ:	1	1 = Μικρό
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:	0	2 = Μέτριο
ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ:	ΚΑΝΕΝΑΣ	3 = Σοβαρό
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:	Δεν ισχύει	4 = Πολύ σοβαρό

Το προϊόν αυτό ενδέχεται να παρασκευάζεται με συστατικά που αγοράζονται από άλλες εταιρίες. Σε πολλές περιπτώσεις, ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιούνται ιδιοκτησιακά υλικά ή εμπορικά μυστικά, η Graco πρέπει να βασίζεται σε πληροφορίες που παρέχονται από τους παρασκευαστές ή διανομείς υλικών.

Συντάκτης	Graco, Inc.
------------------	-------------

Το παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού και οι πληροφορίες που περιέχει σας παρέχονται με καλή πίστη ως ορθά. Έχουμε ελέγξει τυχόν πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φύλλο δεδομένων, τις οποίες έχουμε λάβει από πηγές εκτός της εταιρίας μας. Πιστεύουμε ότι οι εν λόγω πληροφορίες είναι ορθές, ωστόσο δεν μπορούμε να εγγυηθούμε την ορθότητα ή πληρότητά τους. Οι προφυλάξεις υγείας και ασφάλειας που περιέχονται στο Φύλλο Δεδομένων ενδέχεται να μην επαρκούν για όλα τα άτομα ή και τις καταστάσεις. Είναι υποχρέωση του χρήστη να αξιολογεί και να χρησιμοποιεί αυτό το προϊόν με ασφάλεια και να συμμορφώνεται με όλους τους εφαρμοστέους νόμους και κανονισμούς. Καμία δήλωση που γίνεται στο παρόν φύλλο δεδομένων δεν ερμηνεύεται ως άδεια ή σύσταση για τη χρήση οποιουδήποτε προϊόντος με τρόπο που να παραβιάζει υφιστάμενες πατέντες. Δεν παρέχεται καμία ρητή ή συνεπαγόμενη εγγύηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: NA = Δεν ισχύει, NE = Δεν έχει αποδειχθεί, UN = Μη διαθέσιμο

*Όλα τα γραπτά και οπτικά δεδομένα που περιέχονται στο παρόν έγγραφο αντνακλούν τις τελευταίες διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν κατά τη δημοσίευση.
Η Graco διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί αλλαγές δίχως προειδοποίηση.*

**GRACO N. V. ; Industrieterrein - Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel. : 32 89 770 700 - Fax: 32 89 770 777
www.graco.com**

ΕΚΤΥΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ ΒΕΛΓΙΟ