

KRAFFT, S.L. Unipersonal
Carretera de Urnieta, s/n
Apartado 14 - 20140 - Andoain (Gipuzkoa)
Phone: +34 943 410400 - Fax: +34 943 410440
Emergency Telephone Number:
+34 943 410400 (8:00-17:00 h.) (working hours)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Όνομασία Παρασκευής: THE RIGHT STUFF GASKET MAKER POWERBEAD
Προτινόμενη Χρήση: Ελαστομερές σιλικόνης
Item Number: 35042

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Κατάταξη και χαρακτηρισμός σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ



Κυριότεροι κίνδυνοι:

Προσοχή ! Δοχείο υπό πίεση. Πιθανός κίνδυνος καρκίνου εξαρτάται από τη διάρκεια και τη τιμή έκθεσης. Σε επαφή του με το δέρμα μπορεί να προκληθεί αλλεργική αντίδραση. Όταν αυτό το προϊόν εκτεθεί σε υγρασία , μπορεί να σχηματισθούν οξίμες βουτανόνης .
Όταν αυτές σχηματισθούν κατά την διάρκεια σκλήρυνσης μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό στα μάτια, την μύτη και τον λαιμό.
Σε μακροχρόνια έκθεση μπορεί να προκαλέσει κοκκινίλα στα μάτια και το δέρμα.

Κατάταξη και χαρακτηρισμός σύμφωνα με την (CLP) ΕΚ 1272/2008



Ταξινόμηση:

Συμπιεσμένο αέριο
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2A
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
Ουσίες που προκαλούν καρκίνο, Κατηγορία 2

Πληροφορίες κινδύνων:

Προσοχή
Περιέχει πεπιεσμένο αέριο, μπορεί να εκραγεί σε περίπτωση θέρμανσης
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος
Είναι ύποπτο ότι προκαλεί καρκίνο

Προληπτικά μέτρα για έναν ασφαλή χειρισμό:

Διατηρείται μακριά από παιδιά
Ο χειρισμός γίνεται αφού προηγουμένως διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας
Αποφεύγετε την εισπνοή από ατμούς ή νέφος
Πλύνετε επιμελώς μετά τη χρήση
Φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτική ενδυμασία και προστατευτικά γυαλιά/προστασία προσώπου
Μη φοράτε μολυσμένη ενδυμασία εργασίας εκτός του χώρου εργασίας

3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Βάρος %	ΕΚ-Αριθ	Ταξινόμηση 67/548/ΕΟΚ	Ταξινόμηση (GHS)
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	25-50	207-439-9	Κανένας	Κανένας
Πολυ(διμεθυλοσιλοξάνια), υδροξυ 70131-67-8	20-40	μη καθορισμένο	Κανένας	Κανένας
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο 63148-62-9	5-20	μη καθορισμένο	Κανένας	Κανένας
Οξιμινοσιλάνια του Βινυλίου 2224-33-1	<5	218-747-8	Κανένας	Κανένας
άζωτο 7727-37-9	<5	231-783-9	Κανένας	Compr.Gas
Στεατικό οξύ 57-11-4	<3	200-313-4	Κανένας	Κανένας
2-Βουτανόνη οξίμη 96-29-7	0.5-2.0	202-496-6	Carc.3:R40 Xn:R21 Xi:R41,43	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Carc. 2

4 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Γενικές υποδείξεις:

Όταν δεν αισθάνεστε καλά, ζητήστε συμβουλή γιατρού και δείξτε αν είναι δυνατό την ετικέτα.

Εισπνοή:

Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής ατμών, απομακρυνθείτε από τον μολυσμένο χώρο και αναπνεύστε φρέσκο αέρα . Ζητήστε συμβουλή γιατρού.

Επαφή με το δέρμα:

Σκουπίστε την πάστα με χαρτί κουζίνας ή πανί. Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Σε παρατεταμένο ερεθισμό του δέρματος, ζητήστε συμβουλή γιατρού.

Επαφή με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.

Κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα. Σε περίπτωση κατάποσης μη προκαλείτε εμετό - επισκεφθείτε ένα γιατρό. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.

Προστασία των πρώτων βοηθειών:

Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Υποδείξεις για τον γιατρό:

Κατά την θεραπεία πρέπει να αποτρέπεται η απορρόφηση. Η αντιμετώπιση των συμπτωμάτων (αν υπάρχουν) πρέπει να γίνεται με θεραπευτική αγωγή

5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

διοξειδιο του άνθρακα (CO2), ξηρά μέσα πυρόσβεσης, αφρός

5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Υλικά πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας:

Ειδικές οδηγίες που αφορούν τη προστασία και την υγιεινή:

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία

Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση από ερεθίζοντα αέρια και ατμούς.

Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΚΛΥΣΗΣ

Προσωπικές προφυλάξεις:

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μέθοδοι καθαρισμού:

Περισσότερες πληροφορίες επεξεργασίας θα βρείτε στα τμήματα 7,8 και 11 του δελτίου ασφαλείας.

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Αναξέω. Η εγχυμένη ουσία συλλέγεται με αδρανή υλικά (π.χ. ξηρή άμμο ή χώμα) και μεταφέρεται σε ειδικό δοχείο χημικών απορριμμάτων. Ολισθηρό, μπορεί να προκαλέσει γλίστρημα όταν το πατάμε.

7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέτρα για τη χρήση:

Αποθήκευση:

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή εκνεφωμάτων. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μη φοράτε φακούς επαφής. Πλύνετε επιμελώς μετά τη χρήση. Πλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Το δοχείο ευρίσκεται υπό πίεση. Απαραίτητη η προστασία από ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες πάνω από 50 °C. Διατηρείται το πακέτο στεγνό και ερμητικά κλειστό για να αποφεύγεται την απορρόφηση υγρασίας και ρύπανσης.

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ / ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Οριακές τιμές έκθεσης	Γερμανία MAK; TWA	Μεγάλη Βρετανία WEL; TWA	Φιλανδία OEL; HTP
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	10 mg/m ³	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
Πολυ(διμεθυλοσιλοξάνια), υδροξυ 70131-67-8	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο 63148-62-9	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
Οξιμνοσιλάνια του Βινυλίου 2224-33-1	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
άζωτο 7727-37-9	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
Στεατικό οξύ 57-11-4	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
2-Βουτανόνη οξίμη 96-29-7	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί

Εξαερισμός

Αναπνευστική προστασία:

Δέρμα:

Μάτια:

Μέτρα υγιεινής:

όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τοπική απορρόφηση ή μέσω καλού γενικού εξαερισμού.

Ένα εγκεκριμένο αναπνευστήρα οργανικών ατμών πρέπει να φορούν οι εργαζόμενοι όταν τα ανοίγματα αναμένεται να υπερβαίνει τα ισχύοντα όρια.

Συνιστώνται γάντια Νεοπρενίου ή Νιτριλίου .

προστατευτικά γυαλιά

Κατά την χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Όψη:	Μαύρη πάστα
Οσμή:	μέτριο
pH:	7-8
Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης:	Δεν συμφωνεί, πολυμερισμός
Σημείο τήξης:	μη καθορισμένο
Σημείο ανάφλεξης:	>95°C (200°F).
Κίνδυνος έκρηξης:	Προσοχή! Το δοχείο είναι υπό πίεση.
Πίεση ατμού:	<5 mm Hg
Πυκνότητα:	1.34
Διαλυτότητα:	πολυμερισμός
Σύστημα κατανομής (οκτανόλης-ύδατος):	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμού:	>1
Ταχύτητα εξάτμισης:	<1
Περιεχόμενο(%) της πτητικής οργανικής ένωσης:	<3%

10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα:	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.
Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:	Έκθεση σε υγρασία. Ζέστη.
Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:	ισχυρά οξειδωτικά μέσα, οξέα, νερό, Μπορεί να γίνει πολυμερισμός
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:	Οξειδία του άνθρακος, οξειδία αζώτου (NOx), όπως φορμαλδεΰδη, Αιθυλομεθυλοκετόνη, Μεθυλοαιθυλοκετοξίμες

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Βάρος %	LD50/δία του στόματος/αρουραίος	LD50/δία του δέρματος/κουνέλι	LC50/δία εισπνοής/αρουραίος	IARC Carcinogen
Ανθρακικό ασβέστιο	25-50	6450 mg/kg			
471-34-1					
Πολυ(διμεθυλοσιλοξάνια), υδροξυ	20-40	>40,000 mg/kg		>535 mg/l	
70131-67-8					
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	5-20	>17 g/kg	>2 g/kg		
63148-62-9					
Στεατικό οξύ	<3		>5 g/kg		
57-11-4					
2-Βουτανόνη οξίμη	0.5-2.0	930 mg/kg	0.2 mg/kg	20 mg/L/4H	
96-29-7					

Τοπική δράση

Ερεθισμός του δέρματος:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα ή και δερματίτιδα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.

Ερεθισμός των ματιών:

Ερεθιστικό αλλά δεν βλάπτει το ιστό των ματιών μόνιμα.

Εισπνοή:

Μπορεί να ερεθίσει τις βλεννογόνους. Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες της υγείας.

Κατάποση:

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Ευαισθητοποίηση:

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργική ευαισθητοποίηση σε ευαίσθητα πρόσωπα.

Χρόνια Τοξικότητα:

Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος καρκίνου σε περίπτωση μακρόχρονης έκθεσης.

Ειδική δράση

Καρκινογόνος δράση:

Μπορεί να σχηματισθούν Φορμαλδεΰδη σε υψηλές θερμοκρασίες

Μεταλλαξιογόνος δράση:

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.

Τοξικότητα αναπαραγωγής: Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία
Δράση στοχευόμενων οργάνων: Μάτια, Δέρμα, αναπνευστικό σύστημα

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οικοτοξικότητα: Δεν υπάρχουν πληροφορίες

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Απόρριψη υπολείμματος του υλικού: Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον καταναλωτή, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.
RoHS/WEEE: Αυτό το προϊόν σε συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή Κοινοτική οδηγία 2002/95/EC περιορισμός χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε Ηλεκτρική και Ηλεκτρονική Συσκευή (RoHS) και Ευρωπαϊκή Κοινοτική οδηγία 2002/96/EC περιορισμός απώλειας Ηλεκτρικής και Ηλεκτρονικής συσκευής (WEEE).

14 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

IATA (Air)

Οικεία ονομασία αποστολής: Ποσότητα καταναλωτή
Κατηγορία κινδύνου: Κλάση 9
UN/ID No: ID 8000

IMDG

Οικεία ονομασία αποστολής: Αεροζόλ, Περιορισμένη ποσότητα
Κατηγορία κινδύνου: Τάξη 2.2
UN/ID No: UN 1950
Θαλάσσιος ρύπος: κανένας

ADR/RID

Οικεία ονομασία αποστολής: Αεροζόλ
Κατηγορία κινδύνου: Τάξη 2.2
UN/ID No: UN 1950
ADR/RID: Περιορισμένη ποσότητα LQ2

15 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το προϊόν έχει χαρακτηριστεί σύμφωνα με το παράρτημα VI της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ

Δοχείο υπό πίεση. Προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμα και μετά τη χρήση. Μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή οποιοδήποτε πυρακτωμένο υλικό..

Χαρακτηρισμός κινδύνου: E - Εκρηκτικό, Xn - Επιβλαβές

Όνομασία των συστατικών στην ετικέτα κινδύνων:
οξιμες βουτανόνης

R-onUoc(aeo)

R40 - Υποπτο καρκινογένεσης
R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

OnUoc(aeo)-S

S 2 - Μακριά από παιδιά
S24/25 – Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια
S36/37 - Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

**Όνομασία
προϊόντος:**

THE RIGHT STUFF GASKET MAKER
POWERBEAD

No: 35042

16 ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3:

R21 - Επίσης επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

R40 - Ύποπτο καρκινογένεσης

R41 - Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Παρασκευάσθηκε από: Denise Boyd, Manager-
Environmental, Health & Safety

Εταιρεία: ITW Permatex 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106

Τηλέφωνο: 877-376-2839

E-mail: mail@permatex.com

Αναθεωρήθηκε την: Απριλίου 28, 2014

Αριθμός αναθεώρησης: 13