

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)

SICHERHEITSDATENBLATT

1. IDENTIFIZIERUNG AF GEMISCH

Kennung des Produkts: THE RIGHT STUFF GASKET MAKER POWERBEAD
Empfohlener Siliconelastomer
Anwendungsbereich:
Item Number: 35044

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EG

Xn



Wichtigste Gefahren:

Vorsicht! Behälter steht unter Druck. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Exposition an Fuechtigkeit kann butanomoxim hervorrufen. Diese Dampfe können Augen, Nase, Hals und Lungen reizen. Kann allergische Hautreaktion verursachen.

Einstufung und Kennzeichnung gemäss (CLP) EG-Nr 1272/2008



Einstufung:

Aerosol, Kategorie 3
Augenreizung, Kategorie 2A
Hautsensibilisierung, Kategorie 1
Krebserzeugende Stoffe, Kategorie 2

Gefahrenangaben:

Warnung
Behälter steht unter Druck: Bei Erwärmung kann platzen
Verursacht schwere Augenreizung
Kann allergische Hautreaktion verursachen
Steht im Verdacht, Krebs zu verursachen

Vorsichtsmassnahmen für eine sichere Handhabung:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
Weder durchstechen noch verbrennen, auch nicht nach Gebrauch
Erst handhaben, wenn alle Sicherheitsanweisungen gelesen und verstanden sind
Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden
Erforderliche persönliche Schutzausrüstung tragen
Nach der Handhabung gründlich waschen
Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereichs getragen werden

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.
Hautkontakt: Mit saugfähigem an Lappen. Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
Verschlucken: Mund ausspülen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Schutz der Ersthelfer Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Schaum
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Normalerweise keine zu erwarten
Spezialanweisungen betreffend Schutz und Hygiene Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Weitere Hinweise zur Verarbeitung finden Sie in den Abschnitten 7, 8 und 11 dieses Sicherheitsdatenblattes.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung: Aufkratzen. Verschütteten Stoff mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben. Schlüpfrig, kann bei Betreten Ausrutschen verursachen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise für sichere Handhabung: Vorsicht! Behälter steht unter Druck. Gefahr des Berstens des Behälters. Do not puncture or incinerate container. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Keine Kontaktlinsen tragen. Nach der Handhabung gründlich waschen. Verunreinigte Kleidung vor dem Wiedergebrauch waschen.
Lagerung: An einem kühlen Ort aufbewahren. Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Inhaltsstoffe	ACGIH; TLV-TWA	Deutschland MAK; TWA	Großbritannien WEL; TWA	Finnland OEL; HTP
Calciumcarbonat 471-34-1	10 mg/m ³	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Inhaltsstoffe	ACGIH; TLV-TWA	Deutschland MAK; TWA	Großbritannien WEL; TWA	Finnland OEL; HTP
polydimethylsiloxan 70131-67-8	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
dimethicon 63148-62-9	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
vinylsilylidyn trioxim 2224-33-1	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Stickstoff 7727-37-9	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
stearinsäure 57-11-4	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Butanonoxim 96-29-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Ventilation: Wo immer vernünftigerweise möglich, sollte dies durch lokale Absaugung oder durch gute Be- und Entlüftung erreicht werden.

Atemschutz: Eine zugelassene organische Dämpfe Atemschutzmaske zu tragen, wenn Aufnahmen erwartet, dass die geltenden Grenzwerte überschreiten.

Haut: Neoprenhandschuhe .

Augen: Schutzbrille

Hygienemaßnahmen: Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild: schwarz paste

Geruch: mild

pH-Wert: 7-8

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht zutreffend, Polymerisation

Schmelzpunkt: Unbestimmt

Flammpunkt: >95°C (200°F).

Explosionsgefahr: Vorsicht! Behälter steht unter Druck.

Dampfdruck: <5 mm Hg

Dichte: 1.34

Löslichkeit: Polymerisation

Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): Unbestimmt

Dampfdichte: >1 (Luft = 1)

Verdampfungsgeschwindigkeit: <1 (Butylacetat = 1)

Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung: <3%

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten. - Nicht rauchen. Feuchtigkeitsexposition.

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel, Säuren, Wasser, Polymerisation kann eintreten

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenstoffoxide, Nach Formaldehyd, Rauch Kieselerde

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Inhaltsstoffe	Gewicht %	LD50/oral/Ratte	LD50/dermal/Kaninchen	LC50/inhalativ/Ratte	IARC Karzinogen
Calciumcarbonat 471-34-1	25-50	6450 mg/kg			
polydimethylsiloxan 70131-67-8	20-40	>40,000 mg/kg		>535 mg/l	
dimethicon 63148-62-9	5-20	>17 g/kg	>2 g/kg		

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Inhaltsstoffe	Gewicht %	LD50/oral/Ratte	LD50/dermal/Kaninchen	LC50/inhalativ/Ratte	IARC Karzinogen
stearinsäure 57-11-4	<3		>5 g/kg		
Butanonoxim 96-29-7	0.5-2.0	930 mg/kg	0.2 mg/kg	20 mg/L/4H	

Lokale Effekte

Hautreizung:

Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen. Kann allergische Hautreaktion verursachen.

Augenreizung:

Dämpfe dieses Produkt reizen und können Schmerzen, Ziehen, Rotungen und Schwellungen.

Einatmen:

Kann die Atmungsorgane reizen.

Verschlucken:

Reizt den Mund, den Hals und den Magen.

Sensibilisierung:

Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken.

Chronische Toxizität:

Ein Krebsrisiko ist bei längerer Aussetzung nicht ausgeschlossen.

Spezifische Effekte

krebserzeugende Wirkungen:

Dieses Produkt enthält eine Substanz, die in der EU als krebserzeugend Kategorie 2 eingestuft ist.

erbgutverändernde Wirkungen

Normalerweise keine zu erwarten.

Reproduktionstoxizität

Normalerweise keine zu erwarten

Auswirkungen auf Zielorgan:

Augen, Haut, Atmungsorgane

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxizität:

Keine Information verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung von Produktresten:

Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

RoHS/WEEE:

Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) und der EU-Richtlinie 2002/96/EG zur Beschränkung Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

IATA (Air)

Korrekte Bezeichnung des Gutes: Verbaucherware

Gutes:

Gefahrklasse: Klasse 9

UN/ID-Nr: ID 8000

IMDG

Korrekte Bezeichnung des Gutes: Aerosols, Begrenzte Menge

Gutes:

Gefahrklasse: Klasse 2.2

UN/ID-Nr: UN 1950

Meeresschadstoff: kein(e,er)

ADR/RID

Korrekte Bezeichnung des Gutes: Aerosol

Gutes:

Gefahrklasse: Klasse 2.2

UN/ID-Nr: UN 1950

ADR/RID: Begrenzte Menge; LQ2

15. VORSCHRIFTEN

Das Produkt ist nach Anhang VI zur Richtlinie 67/548/EWG eingestuft.

Produktname: THE RIGHT STUFF GASKET MAKER
POWERBEAD

Artikelnummern: 35044

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht anbohren oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.

Gefahrenbezeichnung: Xn - Gesundheitsschädlich

Namen der Bestandteile auf dem Gefahrenzettel:
butanonoxim

R-Sätze

R36/38 - Reizt die Augen und die Haut

R40 - Verdacht auf krebserzeugende Wirkung

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze

S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

S36/37 - Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3:

R21 - Auch gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R40 - Verdacht auf krebserzeugende Wirkung

R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Hergestellt durch: Denise Boyd, Manager-
Environmental, Health & Safety
Firma: ITW Permatex 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106
Telefon: 877-376-2839
E-mail: mail@permatex.com

Überarbeitet am: April 28, 2014

Revisionsnummer: 7