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)

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

# 1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA

Identificador do produto: THE RIGHT STUFF GASKET MAKER POWERBEAD

Utilizações recomendadas: Elastómero de silicone

Número do produto: 35042

# 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

## Classificação e etiquetagem de acordo com a Directiva 1999/45/CE



Perigos mais importantes: Atenção! Contentor sob pressão. Possibilidade de efeitos cancerígenos. Quando

este produto e exposto a vapor, oxime de butanone pode ser formado. Quando produzido durante curar, pode causar irritacao o olhos, para nariz e garganta. Pode

causar uma reacção alergica na pele.

### Classificação e etiquetagem de acordo com a (CRE) N°CE 1272/2008





### Classificação:

Aerossol, Categoria 3 Irritação dos olhos, Categoria 2A Sensibilização da pele, Categoria 1 Cancerígena, Categoria 2

#### Exposição do perigos:

Aviso

Recipiente pressurizado: pode explodir se aquecido

Provoca irritação ocular grave

Pode causar uma reacção alergica na pele

Suspeito de causar o cancro

Nome do produto: THE RIGHT STUFF GASKET MAKER Item: 35042

POWERBEAD

Precauções para um manejo seguro:

Manter fora do alcance das crianças

Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies

quentes. - Não fumar.

Não romper nem queimar, mesmo depois da utilização

Não manipular antes de ler e compreender as instruções de segurança

Evitar de respirar os vapores ou as névoas

Utilizar um equipamento de protecção individual como requerido

Lavar cuidadosamente depois da manipulação

O vestuário de trabalho contaminado não pode ser levado para fora do

local de trabalho

4. PRIMEIROS SOCORROS

**Recomendação geral:** Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

Inalação: Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Consultar o médico.

Contacto com a pele: Limpem fora pasta com toalha de papel ou pano. Lavar com sabão e água. Se a

irritação da pele persistir, chamar o médico.

Contacto com os olhos: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e

consultar um especialista.

**Ingestão:** Lavar a boca. Se for engolido, não provocar vómitos - procurar um conselho médico.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Protecção dos socorristas: Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele, olhos e

vestuário.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção: Dióxido de carbono (CO2), Substância química seca,

espuma

Meios de extinção que não devem ser utilizados por

razões de segurança

Instruções especiais para a protecção e a higiene Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Decomposição térmica pode levar á libertação de gases e

vapores irritantes.

Equipamento de protecção especial para bombeiros: Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto

com a pele e os olhos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais: Para informação adicional sobre o processamento, ver secções 7, 8 e 11 desta folha

de dados de segurança.

Precauções ambientais: Não descarregar à superficie das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

Métodos de limpeza: Esfregar. Absorver o derramo com um produto inerto (por exemplo areia seca ou

terra), depois por dentro de um contentor para resíduos químicos. Escorregadio,

Nenhuma razoavelmente previsível

pode causar quedas.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

**Recomendação para um** Atenção! Contentor sob pressão. Risco de rebentamento do recipiente. Não perfurar

manuseamento seguro: ou incinerar o recipiente. Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Evitar o

contacto com a pele e os olhos. Não utilizar lentes de contacto. Lavar

cuidadosamente depois da manipulação. Lavar o fato contaminado antes duma

outra utilização.

Armazenagem: Armazenar em local fresco. Manter os recipientes secos e herméticamente fechados

para evitar contaminação e absorção de humidade.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Componentes	ACGIH; TLV-TWA	Alemanha MAK; TWA O Reino Unido WEL;		Finlândia OEL; HTP	
			TWA		
carbonato de calcio 471-34-1	10 mg/m <sup>3</sup>	Não registado	Não registado	Não registado	

Nome do produto: THE RIGHT STUFF GASKET MAKER Item: 35042

**POWERBEAD** 

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Componentes	ACGIH; TLV-TWA	Alemanha MAK; TWA	O Reino Unido WEL; TWA	Finlândia OEL; HTP
polydimethylsiloxane 70131-67-8	Não registado	Não registado	Não registado	Não registado
dimeticona 63148-62-9	Não registado	Não registado	Não registado	Não registado
vinilsililidino trioxima 2224-33-1	Não registado	Não registado	Não registado	Não registado
azoto 7727-37-9	Não registado	Não registado	Não registado	Não registado
acido estearico 57-11-4	Não registado	Não registado	Não registado	Não registado
butanona-oxima 96-29-7	Não registado	Não registado	Não registado	Não registado

Ventilation: Onde possa ser praticado, isto deve ser conseguido utilizando um exaustor no local

e uma boa extração geral.

Um vapor orgânico aprovado respirador deve ser usado quando as exposições Protecção respiratória:

deverão exceder os limites aplicáveis.

O neoprene ou luvas de nitrile sao recomendadas. Pele:

Olhos: óculos de segurança.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Pasta preto Aspecto: Odor: Suave pH: 7-8

Temperatura de Não aplicável, polimerização

ebulição/intervalo:

Ponto de fusão: Indeterminado Ponto de inflamação: >95°C (200°F).

Risco de explosão Atenção! Contentor sob pressão.

Pressão de vapor <5 mm Hq Densidade: 1.34

Solubilidade: polimerização Coeficiente de epartição (n-Indeterminado

octanol/água):

Densidade do vapor >1 (Ar = 1)

Velocidade de evaporação: <1 (Acetato de butyl = 1)

Conteúdo COV (compostos <3%

orgânicos voláteis ) (%)

#### 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade Estável em condições normais.

Condições a evitar: Manter longe do calor, das faíscas e das chamas abertas. - Não fumar. Exposição à

Agentes oxidantes fortes, ácidos, água, Pode haver polimerização Materiais a evitar:

Produtos de decomposição

Óxidos de carbono, formaldeído, Fumaça sílica

perigosos:

### 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Componentes	Peso%	DL50/oral/ratazana	DL50/dermal/coelho	CL50/inalação/rataza	IARC Carcinogen
				na	
carbonato de calcio 471-34-1	25-50	6450 mg/kg			
polydimethylsiloxane 70131-67-8	20-40	>40,000 mg/kg		>535 mg/l	
dimeticona 63148-62-9	5-20	>17 g/kg	>2 g/kg		

Nome do produto: THE RIGHT STUFF GASKET MAKER Item: 35042

**POWERBEAD** 

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Componentes	Peso%	DL50/oral/ratazana	DL50/dermal/coelho	CL50/inalação/rataza na	IARC Carcinogen
acido estearico 57-11-4	<3		>5 g/kg		
butanona-oxima 96-29-7	0.5-2.0	930 mg/kg	0.2 mg/kg	20 mg/L/4H	

**Efeitos locais** 

Efeitos irritantes sobre a pele: Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites Pode causar uma reacção alergica

na pele

Irritação dos olhos: Pode causar irritação ocular grave, com dor, inchaço, vermelhidão e produção de

piscar e desgaste excessivo.

Inalação: Pode provocar irritação do sistema respiratório. Irritante para a boca, a garganta e o estômago.

Sensibilização: Com pessoas susceptíveis pode causar sensibilização por contacto com a pele.

Toxicidade crónica: O risco de cancro não pode ser excluído com uma exposição prolongada.

Efeitos específicos

Este produto contém uma substância classificada na UE como agente cancerígeno

de categoria 2.

**Efeitos mutagénicos Toxicidade reprodutiva Efeitos sobre os orgãos**Nenhuma razoavelmente previsível.
Nenhuma razoavelmente previsível.
Olhos, Pele, Sistema respiratório

específicos:

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: Não existe informação disponível

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Resíduos: De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não

são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuidos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto

foi utilizado.

**RoHS/WEEE:** Este produto está em conformidade com a Directiva da UE 2011/65/EU Restrição do

Uso de Certas Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (RoHS) e da Directiva 2002/96/CE Restrição da UE relativa aos resíduos de

equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE).

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IATA (Air)

Denominação de expedição Producto do consumidor

correcta:

Classificação de perigo: Classe 9 No. UN/ID: ID 8000

**IMDG** 

Denominação de expedição Aerossols, Quantidades limitada

correcta:

Classificação de perigo: Classe 2.2 No. UN/ID: UN 1950 Poluição marinha: nenhum(a)

ADR/RID

Denominação de expedição Aerossol

correcta:

Classificação de perigo: Classe 2.2 No. UN/ID: UN 1950

ADR/RID: Quantidades Limitadas; LQ2

Nome do produto: THE RIGHT STUFF GASKET MAKER

Item: 35042

### POWERBEAD

# 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

O produto é classificado de acordo com o Anexo VI da Directiva 67/548/CEE.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a uma temperatura superior a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar junto de uma chama ou corpo incandescente.

Indicação de perigo: Xn - Nocivo

#### Nomes dos ingredientes dados na etiqueta de aviso:

oxime de butanone

#### Frase(s) - R

R36/38 - Irritante para os olhos e pele

R40 - Possibilidade de efeitos cancerígenos

R43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele

#### Frase(s) - S

S 2 - Manter fora do alcance das crianças

S24/25 - Evitar o contacto com a pele e os olhos

S36/37 - Usar vestuário de protecção e luvas adequadas

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

# Texto das frases R mencionadas na Secção 3:

R21 - Também nocivo em contacto com a pele.

R40 - Possibilidade de efeitos cancerígenos

R41 - Risco de lesões oculares graves.

R43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Preparado Denise Boyd, Manager- Data de revisão: Abril 28, 2014

por: Environmental, Health & Safety

Companhia: ITW Permatex 10 Columbus

Numero de revisão: 7

Blvd. Hartford, CT USA 06106

**Telefone:** 877-376-2839

E-mail: mail@permatex.com