



EUROSUL Fornecedor de Navios Ltda

CNPJ: 03.178.524/0001-65 Insc: 90186639-26

Rua Iapó, 180 - Alphaville Graciosa

Pinhais/PR - Cep: 83.327-075 Tel: +55 41 3668-1319



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Numero 05/2019

Data da revisão: 01/01/2019

SECAO 01 – IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: SINALIZADOR PARAQUEDAS
Pains wessex, Comet, Eurosul

Importador: EUROSUL – Fornecedor de Navios Ltda
Rua Iapó, 180 – Alphaville – Pinhais Pr - Cep 83.327-075

Telefone para emergência: 55 41 3668-1319

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

Ingrediente – Pains/Comet	CAS	Qtde
Magnésio	07439-95-4	30gr
Nitrato de estrôncio	10042-76-9	40gr
Nitrato de potássio	07757-79-1	01gr
Perclorato de potasio	07778-74-7	55gr
Cloridrato de polivinil	09002-96-2	10gr
Resina fenólica	-----	02gr
Di-butilftalato	00084-74-2	20gr
Goma em pó	-----	06gr

Ingrediente – Eurosul	CAS	Qtde
Metal de Magnésio	07439-95-4	<42gr
Resina fenólica	Não aplicável	<10gr
Nitrato de estrôncio	10042-76-9	<13gr
Perclorato de potasio	07778-74-7	<75gr
Cloridrato de polivinil	09002-86-2	<11gr
Óleo de castor	08001-79-4	<06gr
Goma em pó	Não aplicável	<04gr

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto inflamável. Na Saúde e Meio Ambiente: Perigo de queimaduras se não for usado conforme instruções do manual Sistema de classificação: não aplicável.

SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: tendo problemas depois de inalar a fumaça, consultar um médico. Contato com a pele: Lave com água. Contato com os olhos: Lave com água, consultar um médico. Em caso de ingestão: tendo problemas depois de engolir fumaça, consulte um médico.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extinção: uma vez que o sinal é inflamada, não pode ser extinto, para incêndios secundário = água, equipamentos de proteção especial: nenhum **Consiste num foguete que projeta um rojão em auto inflamação a 300mt de altura.**

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Precauções individuais: usar produto somente em casos de emergência. Medidas ambientais: não aplicável, instruções de limpeza: não aplicável

SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Armazenar na embalagem original e em conformidade com as instruções de armazenamento de mercadorias perigosas em local fresco e seco, evitar calor. Só armazenar juntamente com cargas não perigosas ou bens das mesmas mercadorias perigosas.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Todos a seguir são não aplicáveis, Informações adicionais relativas a instalações técnicas, limites de exposição, limitação e vigilância da exposição, equipamento de proteção pessoal, proteção

respiratórios, proteção das mão, proteção dos olhos e proteção da pele.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICOS

Tubo de aço com explosivos prensados e ignitor. Cor: cobertura externa, versão de plástico, Comet é laranja, Pains Wessex é amarelo. Ingredientes pirotécnicos: preto / cinza, Odor: neutro, valor de pH: não aplicável, Mudanças de estado: não aplicável, Ponto de fusão / área: não aplicável, Ponto de ebulição/área: não aplicável Flashpoint: 160 ° C / 320 ° F, Auto inflamabilidade: não aplicável risco de explosão: não aplicável, Densidade: não aplicável, Solubilidade / miscibilidade em água: indissolúvel

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Auto-ignição / Condições a evitar: As temperaturas > 160 ° C/320 ° F e impacto mecânico forte, por exemplo, empurrando ou arremessando. Reações Perigosas: Durante uso pretendido: chamas, calor e fumaça. Produtos perigosos de corrosão: não aplicável.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

(Para os produtos resultantes durante a reação pretendida) Toxicidade Aguda: A inalação de gases de combustão (poeira fina de óxido de magnésio) de irritação primária: nenhum Sensibilização: nenhum adicionais Indicações toxicológicas nenhum

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Indicações gerais: nenhum.

SEÇÃO 13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

Descarte através de empresa especializada.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação como carga perigosa: **Pains Wessex, Comet 1.4G UN0505 e Eurosul 1.4G1 UN0191** Sinalizador Paraquedas.

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Rotulado Restrições EWG: não aplicável. Restrições nacionais: não aplicável Classificação VbF: não aplicável, Classe Poluição da Água: não aplicável

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

R Frases:

- 2 = Explosivo, devido ao forte impacto, fricção ou fogo aberto
- 8 = Inflamável, quando em contato com outros mat. combustíveis
- 9 = Explosivo, quando misturado com materiais combustíveis
- 10 = Inflamavel
- 15 = gases altamente inflamáveis, ocorre, ao reagir com a água
- 20 = Perigoso para a saúde quando inalado
- 22 = prejudicial à saúde quando ingerido
- 36 = Irritante para os olhos
- 37 = Irritante para órgão respiratório
- 38 = Irritante para a pele
- 43 = sensibilização através do contato da pele possível