

## Pneu Bril Plus

### 1. Identificação

1.1 Identificação do produto: Pneu Bril Plus

1.2 Código interno: Pneu Bril Plus - 5 Litros

1.3 Usos recomendados: Produto para dar brilho e proteção a pneus e superfícies automotivas.

1.4 Uso não recomendado: Não utilizar em superfícies pintadas, tecidos ou para uso pessoal.

1.5 Fornecedor: SuperVale Verde Indústria de Produtos Químicos LTDA.

1.6 Endereço: Estrada Flor da Serra S/N, Bairro Margarida Galvan, Dois Vizinhos – PR

1.7 Telefone: (46) 3536-1144

1.8 Responsável técnico: Marisa B. Ramuski – CRQ N° 09200511

1.9 Telefone de emergência: CEATOX – 0800 722 6001

### 2. Identificação de perigos

2.1 Classificação GHS:

- Flam. Liq. 3 (H226) – Líquido e vapor inflamáveis.
- Skin Irrit. 2 (H315) – Provoca irritação à pele.
- Eye Irrit. 2 (H319) – Provoca irritação ocular.
- STOT SE 3 (H336) – Pode causar sonolência e vertigem.

2.2 Pictogramas:



**GHS02**



**GHS07**

2.3 Palavra de advertência: Atenção.

2.4 Frases de perigo:

- H226: Líquido e vapores inflamáveis
- H315: Provoca irritação à pele
- H319: Provoca irritação ocular grave
- H336: Pode provocar sonolência ou vertigem

2.5 Frases de precaução:

- P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume
- P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
- P240: Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências
- P264: Lave cuidadosamente após o manuseio
- P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
- P303+P361+P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha
- P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
- P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
- P403+P235: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

### **3. Composição e informações sobre os ingredientes**

| <b>Ingrediente</b>                           | <b>CAS</b> | <b>Faixa de concentração (%)</b> | <b>Classificação GHS</b>                     |
|--|------------|----------------------------------|--|
| <b>Hidrocarbonetos alifáticos (solvente)</b> | 64742-48-9 | 40–60                            | Flam. Liq. 3 (H226);<br>STOT SE 3 (H336)     |
| <b>Silicone emulsionado</b>                  | -          | 10–20                            | Não classificado                             |
| <b>Emulsificante não iônico</b>              | -          | 1–5                              | Skin Irrit. 2 (H315);<br>Eye Irrit. 2 (H319) |
| <b>Aditivos e fragrância</b>                 | -          | <1                               | Não classificados                            |
| <b>Veículo</b>                               | 7732-18-5  | q.s.p. 100                       | Não classificado                             |

### **4. Medidas de primeiros socorros**

4.1 Inalação: Remover a vítima para local arejado. Procurar atendimento médico em caso de tontura ou sintomas respiratórios.

4.2 Contato com a pele: Lavar com água e sabão em abundância. Retirar roupas contaminadas. Procurar atendimento médico se houver irritação persistente.

4.3 Contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar lentes de contato, se presentes e fáceis de fazer. Procurar atendimento médico se persistirem sintomas.

4.4 Ingestão: Enxaguar a boca. NÃO provocar vômito. Procurar atendimento médico imediato e contatar CEATOX 0800 722 6001.

4.5 Sintomas principais: Irritação de pele e olhos, sonolência, náusea, dor de cabeça, tontura.

## **5. Medidas de combate a incêndio**

5.1 Meios de extinção: Espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico seco. Evitar jato de água direto.

5.2 Perigos específicos: Vapores inflamáveis podem formar misturas explosivas com o ar. Em combustão, pode liberar monóxido e dióxido de carbono.

5.3 Proteção aos bombeiros: Utilizar EPI completo e aparelho de respiração autônomo.

## **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

Remover fontes de ignição. Conter o derramamento com material absorvente inerte (areia, vermiculita). Recolher em recipientes adequados para descarte. Evitar que atinja cursos d'água.

## **7. Manuseio e armazenamento**

7.1 Manuseio: Evitar inalação de vapores e contato com pele e olhos. Utilizar EPI adequado. Manter afastado de calor e chamas.

7.2 Armazenamento: Conservar em local fresco, ventilado e afastado de fontes de ignição. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso.

## **8. Controle de exposição e proteção individual**

8.1 Limites de exposição ocupacional: Hidrocarbonetos alifáticos – 1200 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH TLV-TWA).

8.2 EPI: Óculos de proteção química, luvas de borracha nitrílica, avental impermeável. Respirador com filtro para vapores orgânicos em ambientes de pouca ventilação.

## **9. Propriedades Físicas e Químicas**

Estado físico: Líquido

Cor: Preto

Odor: Característico

pH: Não aplicável

Densidade: 0,78–0,82 g/mL

Solubilidade: Insolúvel em água

Ponto de fulgor: ~55 °C

Viscosidade: Baixa

Pressão de vapor: Moderada

### **10. Estabilidade e reatividade**

Produto inflamável. Estável sob condições normais. Evitar calor, faíscas e chamas. Incompatível com agentes oxidantes fortes. Decomposição térmica pode liberar gases tóxicos (CO, CO<sub>2</sub>).

### **11. Informações toxicológicas**

11.1 Efeitos potenciais: Irritação cutânea e ocular, sonolência, tontura, náusea.

11.2 DL50 oral (rato, hidrocarbonetos alifáticos): > 5000 mg/kg.

11.3 Não há evidências de mutagenicidade, carcinogenicidade ou toxicidade reprodutiva nas concentrações presentes.

### **12. Informações ecológicas**

12.1 Ecotoxicidade: Pode ser nocivo para organismos aquáticos devido à presença de solventes.

12.2 Biodegradabilidade: Moderada.

12.3 Bioacumulação: Possível em organismos aquáticos.

12.4 Mobilidade: Alta volatilidade.

### **13. Considerações sobre disposição final**

Evitar descarte no ambiente. Resíduos devem ser incinerados em instalações licenciadas. Embalagens devem ser destinadas à reciclagem ou empresa licenciada.

### **14. Informações sobre transporte**

Produto classificado como perigoso para transporte segundo Resolução ANTT n° 5998/2022. UN 1993 – Líquido Inflamável, N.E. (contendo hidrocarbonetos alifáticos)

Classe 3 (Inflamável)

Grupo de embalagem III

### **15. Informações sobre regulamentações**

Produto sujeito às normas nacionais de segurança química.

Produto Notificado na ANVISA/M.S. nº 25351.124967/2013-50

Atende à ABNT NBR 14725:2023.

Legislações aplicáveis: Normas ambientais (CONAMA), transporte (ANTT), trabalhistas (NR-26, NR-15).

### **16. Outras informações**

Esta FDS foi elaborada conforme conhecimento técnico atual. O manuseio inadequado é de responsabilidade do usuário.

Antes de utilizar, ler atentamente as instruções no rótulo e nesta ficha.