



Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31 e 2020/878/CE

Página 1/11

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 16.02.2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: K2 BENZIN**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura** Limpeza de injetor de combustível
- **1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf. 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**
O produto não está classificado de acordo com o regulamento CLP



GHS02 Chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 Perigo para a saúde

Carc. 2 H351 Suspeito de causar cancro.
STOT RE 2 H373 Pode causar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



Ambiente GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nocivo em contacto com a pele.
Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalado.
Skin Irrit. 2 H315 Causa irritação na pele.
Eye Irrit. 2 H319 Causa irritação ocular grave.
STOT SE 3 H335-H336 Pode causar irritação respiratória. Pode causar sonolência ou tonturas.

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 BENZIN**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008***O produto é classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.***Pictogramas de perigo**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Palavra-sinal Perigo**Componentes determinantes de perigo da rotulagem:***massa de reação de etilbenzeno e xileno**Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, >1% naftaleno**Hidrocarbonetos, C9, aromáticos**1,2,4-trimethylbenzene***Hazard statements***H226 Líquido e vapor inflamáveis.**H312+H332 Nocivo em contato com a pele ou por inalação.**H315 Causa irritação na pele.**H319 Causa irritação ocular grave.**H351 Suspeito de causar câncer.**H335-H336 Pode causar irritação respiratória. Pode causar sonolência ou tonturas.**H373 Pode causar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.**H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.**H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.***Declarações de precaução***P102 Mantenha fora do alcance de crianças.**P264 Lave bem as mãos após o manuseio.**P271 Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada.**P273 Evitar a libertação para o meio ambiente.**P280 Use luvas de proteção.**P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Chame imediatamente um médico.**P331 NÃO induza o vômito.**P501 Descarte o conteúdo/recipientes em um recipiente para lixo.***2.3 Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e vPmB****PBT:** Não aplicável.**vPvB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes****3.2 Misturas****Descrição: Mistura: composta pelos seguintes componentes.****Dangerous components:**

Número CE: 905-562-9	massa de reação de etilbenzeno e xileno	<50%
Número CE: 919-284-0	Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, >1% naftaleno	<30%

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 BENZIN

Número CE: 918-668-5	Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	<10%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetilbenzeno	<3%
	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5	naphthalene	<1%
	Flam. Liq. 3, H226; Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitileno	<1%
	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335 Specific concentration limit: STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %	
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-Etil-1-hexanol	<1%
	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 25340-17-4 EINECS: 246-874-9	dietilbenzeno	<1%
	Flam. Liq. 3, H226	

· Informações adicionais: Para o texto das frases de perigo listadas, consulte a seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

· **Informações gerais:**

Os sintomas de envenenamento podem ocorrer mesmo após várias horas; portanto, observação médica por pelo menos 48 horas após o acidente.

Leve as pessoas afetadas para o ar fresco.

Proteção pessoal para o socorrista.

· **Após inalação:**

Forneça ar fresco. Se necessário, providencie respiração artificial. Mantenha o paciente aquecido. Consulte o médico se os sintomas persistirem.

Em caso de inconsciência, coloque o paciente de forma estável em posição lateral para transporte.

· Após contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· Após contacto com os olhos: Enxaguar os olhos abertos durante vários minutos com água corrente.

· Em caso de ingestão: Em caso de persistência dos sintomas consultar o médico.

· 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **4.3 Indicação de qualquer atendimento médico imediato e tratamento especial necessário**

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**

· Meios adequados de extinção: CO2, pó químico ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água.

· Por razões de segurança, meios de extinção inadequados: Água em jato cheio

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **5.3 Conselhos para bombeiros**

· Equipamentos de proteção: Aparelho de proteção respiratória bucal.

· Informações adicionais Arrefecer os recipientes em perigo com pulverização de água.

Nome comercial: K2 BENZIN

SEÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Não requerido.
- 6.2 Precauções ambientais: Não permitir a entrada em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:**
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).
Descarte o material contaminado como resíduo conforme item 13.
Assegure ventilação adequada.
- **6.4 Referência a outras seções**
Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro.
Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.
Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **7.1 Precauções para manuseio seguro**
Garanta uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.
Prevenir a formação de aerossóis.
- **Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:**
Proteger do calor.
Proteger contra cargas eletrostáticas.
- **7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Storage:**
 - Requisitos para armazéns e recipientes: Sem requisitos especiais.
 - Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum: Não é necessário.
- **Mais informações sobre as condições de armazenamento:**
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Proteger do calor e da luz solar direta.
- 7.3 Uso(s) final(is) específico(s) Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

- **8.1 Control parameters**
- **Ingredientes com valores limite que requerem monitoramento no local de trabalho:**

95-63-6 1,2,4-trimetilbenzeno

Valor de longo prazo OEL: 100 mg/m³, 20 ppm
IOELV

91-20-3 naftaleno

Valor de longo prazo OEL: 50 mg/m³, 10 ppm
IOELV

108-67-8 mesitileno

Valor de longo prazo OEL: 100 mg/m³, 20 ppm
IOELV

104-76-7 2-Etil-1-hexanol

Valor de longo prazo OEL: 5,4 mg/m³, 1 ppm
IOELV

- **Informações Adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas durante a confecção.

Nome comercial: K2 BENZIN**• 8.2 Controles de exposição**

- Controles de engenharia apropriados Sem dados adicionais; ver item 7.
- Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

• Medidas gerais de proteção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Remova imediatamente toda roupa suja e contaminada

Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Evite contato com a pele.

Evita contacto com os olhos e a pele.

• Proteção respiratória:

Em caso de exposição breve ou baixa poluição, use dispositivo de filtro respiratório. Em caso de exposição intensiva ou prolongada usar dispositivo de proteção respiratória autônomo.

• Proteção para as mãos

Luvas de proteção

O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/ substância/ preparação.

Devido à falta de testes, nenhuma recomendação para o material da luva pode ser dada para o produto/a preparação/ a mistura química.

Seleção do material da luva considerando os tempos de penetração, taxas de difusão e a degradação.

• Material das luvas

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, o resistência do material da luva não pode ser calculada antecipadamente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.

• Tempo de penetração do material da luva

O intervalo de tempo exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

- Óculos de proteção para os olhos/face recomendados durante o reabastecimento

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**• 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas****• Informações gerais****• Estado físico**

Fluido

• Cor:

Marrom claro

• Odor:

Característico

• Limite de odor:

Não determinado.

• Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Indeterminado.

• Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e ebulição distante

Indeterminado.

• Inflamabilidade

Não aplicável.

• Limite de explosão inferior e superior**• Mais baixo:**

Não determinado.

• Superior:

Não determinado.

• Ponto de inflamação:

Não aplicável.

• Temperatura de decomposição:

Não determinado.

• pH

Não determinado.

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 BENZIN

- | | |
|---|------------------|
| • Viscosidade: | |
| • Viscosidade cinemática | Não determinado. |
| • Dinâmico: | Não determinado. |
| • Solubilidade | |
| • água: | Solúvel. |
| • Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não determinado. |
| • Pressão de vapor: | Não determinado. |
| • Densidade e/ou densidade relativa | |
| • Densidade: | Não determinado. |
| • Densidade relativa | Não determinado. |
| • Densidade de vapor | Não determinado. |
-
- | | |
|---|----------------------------------|
| • 9.2 Outras informações | |
| • Aparência: | |
| • Forma: | Líquida |
| • Important information on protection of health and ambiente e na segurança. | |
| • Temperatura de autoignição: | O produto não é auto-inflamável. |
| • Propriedades explosivas: | Não determinado. |
| • Mudança na condição | |
| • Taxa de evaporação | Não determinado. |
-
- | | |
|--|------------------------------|
| • Informação relativa às classes de perigo físico | |
| • Explosivos | Sem |
| • Gases inflamáveis | Sem |
| • Aerossóis | Sem |
| • Gases oxidantes | Sem |
| • Gases sob pressão | Sem |
| • Líquidos inflamáveis | Líquido e vapor inflamáveis. |
| • Sólidos inflamáveis | Sem |
| • Substâncias e misturas auto-reativas | Sem |
| • Líquidos pirofóricos | Sem |
| • Sólidos pirofóricos | Sem |
| • Substâncias e misturas auto-aquecidas | Sem |
| • Substâncias e misturas que emitem substâncias inflamáveis gases em contato com a água | Sem |
| • Líquidos oxidantes | Sem |
| • Sólidos Oxidantes | Sem |
| • Peróxidos Orgânicos | Sem |
| • Corrosivo para metais | Sem |
| • Explosivos dessensibilizados | Sem |

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar: Não se decompõe se utilizado de acordo com as especificações.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não são conhecidas reações perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 BENZIN

· 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· 11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

· Toxicidade aguda Nocivo em contacto com a pele ou por inalação.

· Valores LD/LC50 relevantes para classificação:

ATE (Estimativas de Toxicidade Aguda)

Oral	LD50	32.667 mg/kg (rato)
Dérmica	LD50	2,414 mg/kg /kg
LC50 inalatório/4 h		22,9 mg/l

massa de reação de etilbenzeno e xileno

Dérmica	LD50	1,100 mg/kg (ATE)
LC50/4 h		11 mg/l inalatório (ATE)

95-63-6 1,2,4-trimetilbenzeno

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rato)
LC50/4 h		11 mg/l inalatório (ATE)

91-20-3 naftaleno

Oral	LD50	490 mg/kg (rato)
Dérmica	LD50	5.000 mg/kg (rato) at)

104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol

Oral	LD50	2.049 mg/kg (rato)
Dérmica	LD50	1.970 mg/kg (coelho) bit)
LC50/4 h		11 mg/l inalatório (ATE)

- Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.
- Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.
- Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade Suspeito de causar cancro.
- Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- STOT-exposição única Pode causar irritação respiratória. Pode causar sonolência ou tonturas.
- Exposição repetida STOT Pode causar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
- Perigo de aspiração Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

· 11.2 Informações sobre outros perigos

· Propriedades de desregulação endócrina

Nenhum dos ingredientes está listado.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.2 Persistência e degradabilidade O produto é biodegradável. Grau de biodegradação > 70%

· 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPmB

· PBT: Não aplicável.

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 BENZIN

- vPvB: Não aplicável.
- **12.6 Propriedades de desregulação endócrina**
O produto não contém substâncias com propriedades de desregulação endócrina.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Informações ecológicas adicionais:**
- **Notas gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (regulamento alemão) (autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água
Não permita que o produto não diluído ou grandes quantidades atinjam lençóis freáticos, cursos de água ou esgotos

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação**
Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto chegue ao sistema de esgoto.
- **Embalagens sujas:**
- **Recomendação:** O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

- **14.1 Número ONU ou número de identificação**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Nome apropriado para embarque da ONU**
- **ADR** 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S. (massa de reação de etilbenzeno e xileno, Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, > 1 % n a f t a l e n e), E N V I R O N M E N T A L Y PERIGOSA
- **IMDG** LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S. (massa de reação de etilbenzeno e xileno, Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, >1% naftaleno), POLUENTE MARINHO
- **IATA** LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S. (massa de reação de etilbenzeno e xileno, Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, >1% naftaleno)
- **14.3 Classe(s) de perigo para transporte**
- **ADR, IMDG**
- 
- **Classe** 3 Líquidos inflamáveis.
- **Rótulo** 3
- **IATA**
- 
- **Classe** 3 Líquidos inflamáveis.

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 BENZIN

· Rótulo	3
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos ambientais:	O produto contém substâncias perigosas para o meio ambiente: naftaleno
· Poluente marinho:	Símbolo (peixe e árvore)
· Marcação especial (ADR):	Símbolo (peixe e árvore)
· 14.6 Precauções especiais para o usuário	Aviso: Líquidos inflamáveis.
· Número de identificação do perigo (código Kemler)	80
· Número EMS:	F-E,S-D
· Categoria de Estiva	A
· 14.7 Transporte marítimo a granel segundo IMO instrumentos	Não aplicável.
· Transporte/Informações Adicionais:	
· ADR	
· Quantidades limitadas (LQ)	5L
· Quantidades Exceções (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição do túnel	D/E
· IMDG	
· Quantidades limitadas (LQ)	5L
· Quantidades Exceções (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 ml
· "Regulamento Modelo" da ONU:	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S. (REAÇÃO MASSO FETHYL BENZENE AND XYLENE, HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, > 1% NA FTALENE), 3, III, AMBIENTE PERIGOSO

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

- **15.1 Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Categoria Seveso**
E2 Perigoso para o Ambiente Aquático
P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- **Quantidade qualificada (toneladas) para aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**
- **Quantidade qualificada (toneladas) para aplicação dos requisitos de nível superior 500 t**
- **REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006 ANEXO XVII Condições de restrição: 3**
- **DIRETIVA 2011/65/UE sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e equipamentos eletrônicos – Anexo II**
Nenhum dos ingredientes está listado.

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 BENZIN

- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRITOS (Valor limite superior para efeito de licenciamento nos termos do Artigo 5(3))**

Nenhum dos ingredientes está listado.

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RELATÁVEIS**

Nenhum dos ingredientes está listado.

- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 sobre precursores de drogas**

Nenhum dos ingredientes está listado.

- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras para o controlo das trocas comerciais entre a Comunidade e países terceiros em precursores de drogas**

Nenhum dos ingredientes está listado.

- **Regulamentos nacionais:**

1. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 sobre o Registo, Avaliação,

Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), estabelecendo uma Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) da Comissão N.º 1488/94, bem como a Diretiva do Conselho 76/769/EEC e as Diretivas da Comissão 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/CE e 2000/21/CE

2. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 Dezembro de 2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 Regulamentos locais.

- **15.2 Avaliação de segurança química: Não foi realizada uma avaliação de segurança química.**

SEÇÃO 16: Outras informações

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual. No entanto, isso não deve constituir uma garantia para qualquer características específicas do produto e não estabelecerá uma relação contratual legalmente válida.

- **Frases relevantes**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo se ingerido.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo se inalado.

H335 Pode causar irritação respiratória.

H336 Pode causar sonolência ou vertigem.

H351 Suspeito de causar cancro:

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A classificação da mistura é geralmente baseada no método de cálculo usando dados da substância de acordo com ao Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

- **Data da versão anterior: 04.05.2020**

- **Número da versão da versão anterior: 3**

Data de impressão 16.02.2023

Versão número 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: K2 BENZIN**• Abreviações e Acrônimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

LC50: concentração letal, 50%

LD50: Dose letal, 50%

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

vPvB: muito persistente e muito bioacumulável

Flam. Líq. 3: Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Tox Aguda. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4

Irritação da pele. 2: Corrosão/irritação da pele - Categoria 2

Irritação ocular. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2

Carc. 2: Carcinogenicidade - Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) - Categoria 3

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) - Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração - Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático agudo - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo - Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo - Categoria 2

PT