

# FICHA DE SEGURANÇA

## 1. IDENTIFICADOR DO PRODUTO

**NOME DO PRODUTO** GENIO B1 PREMIUM 1 L  
**CÓDIGO** 100905

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Regulamento (CE) N.º 1272/2008**

A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### 2.2. Elementos do rótulo

**Regulamento (CE) N.º 1272/2008**

#### Identificação de componentes determinantes de risco

O produto tratado contém biocidas como agente protetor.

#### Recomendações de prudência

P102 Mantenha fora do alcance de crianças.

#### Rotulagem especial de certas misturas

EUH208 Contém a mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (número CE 247-500-7) e metil-2H-isotiazol-3-ona (número CE 220-39-6) (3: 1) Pode causar uma reação alérgica.

EUH210 A folha de dados de segurança pode ser solicitada.


### 2.3 Outros perigos

Não aplicável.

## 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

Componentes perigosos

Identificação		
CAS: -- CE: 918-481-9 REACH numero: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  Asp. Tox. 1; H304 EUH066	10 -< 15 %

#### Informação adicional

Texto integral das indicações H e EUH:

Consulte a seção 16.

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição dos primeiros socorros

Não são necessárias medidas especiais. Em todos os casos de dúvida ou se houver sintomas, solicite assistência médica.

**Por inalação:**

Forneça ar fresco. Em caso de condição do trato respiratório, consulte um médico.

**Por ingestão:**

Lave a boca imediatamente com água e beba bastante água. NÃO provoque vômito. Ligue para um médico.

**Por contato com a pele:**

Em caso de contato com a pele, lave imediatamente - e abundantemente com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la.

**Por contato visual:**

Enxaguar bem e imediata e bem com o chuveiro ou com água.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.**

Não existe informação relevante disponível.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento sintomático.

## **5. MEDIDAS CONTRA INCÊNDIOS**

---

### **5.1. Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados**

Espuma Extintor de pó Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Jato de água pulverizado. Coordene as medidas de extinção com o ambiente.

**Meios de extinção inadequados**

Jorro de água.

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não são necessárias medidas especiais.

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em caso de incêndio:

Use um aparelho de respiração autônomo.

**Informação adicional**

Para proteger as pessoas e esfriar os recipientes na zona de perigo, use um jato de água de injeção. Separar a água de extinção contaminada. Evite entrar em esgotos ou águas superficiais.

## **6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

---

### **6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção. Manter afastado de pessoas desprotegidas. Para grandes derrames, bloquear com um recipiente. Os trabalhadores devem usar vestuário de proteção na área de trabalho. Não enxaguar com água para evitar a propagação da área de descarga.

### **6.2. Precauções ambientais**

Não deixe derramar dentro da tubulação ou drenos.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorva com uma substância ligante líquida (areia, farinha fóssil, ligante ácido, ligante universal). Trate o material coletado conforme descrito na seção de descarte de resíduos.

#### 6.4. Referência a outras secções

Para obter informações sobre o manuseamento seguro, consulte a Secção 7.

Para obter informações sobre equipamentos de proteção individual, consulte a secção 8.

Para obter informações sobre a eliminação, consulte a Secção 13.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Não são necessárias medidas especiais. Padrão mínimo para medidas de segurança para manuseio com materiais de trabalho especificados no TRGS 500.

#### Indicações para evitar incêndios e explosões

Não são necessárias medidas especiais. Use o material apenas onde eles possam ser mantidos afastados da luz que queima, fogo e outras fontes inflamáveis.

#### Indicações adicionais

Retire a roupa contaminada. Lave as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho. Não fume durante o uso. Não coma ou beba durante o uso. Evite o contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar poeira / fumaça / gás / névoa / vapores / spray

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

#### Armazenamento

Mantenha apenas no recipiente original, em local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Não armazene junto com: Oxidante. Ácido forte. Alvejante forte.

#### Informação adicional

Temperatura de armazenamento recomendada: 15-25 ° C.

### 7.3 Utilizações finais específicas

Produtos conservantes para automóveis.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO

### 8.1. Parâmetros de controlo

Identificação	Limites de valores ambientais		
Glycerine mist CAS: 58-81-5	VLA-ED	--	10mg/m <sup>3</sup>
Aluminium oxide, corundum CAS: 1344-28-1	VLA-ED	--	10mg/m <sup>3</sup>

### DNEL (población)

Identificação		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
Aluminium oxide CAS: 1344-28-1 CE:	Oral	Não relevante	Não relevante	6.2mg/kg pc/día	Não relevante
	Cutáneo	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Inhalación	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
Glycerol CAS: 56-81-5 EC:	Oral	Não relevante	Não relevante	229 mg/kg pc/día	Não relevante
	Cutáneo	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Inhalación	Não relevante	Não relevante	No aplicable	33 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL (trabajadores)

Identificação		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Aluminium oxide CAS: 1344-28-1 CE:	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	Não relevante	15,6 mg/m <sup>3</sup>
Glycerol CAS: 56-81-5 EC:	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	Não relevante	56 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

Identificação				
Aluminium oxide CAS: 1344-28-1 CE:	STP	Não relevante	Água doce	0,0749 mg/l
	Solo	Não relevante	Água marinha	Não relevante
	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	Não relevante
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	Não relevante
			Microrganismos no tratamento de águas residenciais	20 mg/l
Glycerol CAS: 56-81-5 EC:	STP	Não relevante	Água doce	0,885 mg/l
	Suelo	0,141 mg/kg	Água marinha	0,00885 mg/l
	Intermitente	Não relevante	Sedimento de água doce	3,3 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimento marinho	0.33 mg/kg

## 8.2. Controlo da exposição



### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento de proteção respiratória.



### Proteção ocular / facial:

Use óculos de proteção / máscara protetora.



### Proteção das mãos:

Apenas luvas de proteção química com o sinal CE e os quatro números do número de controle podem ser usados para lidar com materiais químicos. Dependendo da concentração de materiais e da quantidade de substâncias perigosas e do local de trabalho específico, o tipo de luvas resistentes a produtos químicos deve ser escolhido. Recomenda-se esclarecer com o fabricante para uso especial a consistência dos produtos químicos das luvas de proteção mencionadas acima. Luvas de proteção devem ser examinadas.

Produtos de luvas recomendados:

HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131))



### Proteção da pele:

Use roupas de proteção apropriadas.

### Informação adicional

#### Medidas de higiene

Retire a roupa contaminada. Lave as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho. Não fume durante o uso. Não coma ou beba durante o uso. Evite o contato com a pele, olhos e roupas.

Evite respirar poeira / fumaça / gás / névoa / vapores / spray

#### Controles de exposição ambiental

Não são necessárias medidas especiais. Não deixe o produto chegar ao meio ambiente sem controle.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Massas
Aparência	Não aplicável
Cor	Vermelho claro
Cheiro	Frutado
Valor de PH a 20°C	7.8
Ponto de fusão	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	100°C
Ponto de inflamação	> 61°C
Inflamabilidade	
Sólido	Não aplicável
Gás	Não aplicável
Limite explosivo mais baixo	0,5 vol. %
Limite explosivo superior	7 vol. %
Temperatura de ignição	> 200°C
Temperatura de auto-ignição	
Sólido	Não aplicável
Gás	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não determinado
Propriedades oxidantes c	Não causa incêndios
Pressão de vapor a 20°C.	0,6 h / Pa
Densidade a 20°C	1 g / cm <sup>3</sup>
Solubilidade em água	Completamente miscível
Solubilidade em outros solventes.	Não determinado
Coeficiente de Partição	Não determinado
Viscosidade dinâmica a 20°C.	20000 - 25000 mPas
Taxa de evaporação	Não determinado
Teor de solvente	23,58%

### 9.2 Outras informações:

Conteúdo sólido:

Não determinado.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Se o manuseio e o armazenamento estiverem em conformidade com as disposições, não ocorrerão reacções perigosas.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável se armazenado em temperatura ambiente normal.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas são desconhecidas.

### 10.4. Condições a evitar

Use o material apenas onde eles possam ser mantidos afastados da luz que queima, fogo e outras fontes inflamáveis.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidante Ácido forte. Alvejante forte

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos são desconhecidos.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos:

#### Toxicidade aguda

Hidrocarbonos, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics CAS: --	Oral	LD50	>5000 mg/kg(rato) ECHA	OCDE 401
	Cutâneo	LD50	>2000 mg/kg (rato) ECHA	OCDE 402
	Inalação	LC50 (4h)	--	--

#### Ingestão

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Corrosividade / irritabilidade:

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Inalação

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade aguda:

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Corrosividade / irritabilidade:

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Contato com a pele e os olhos:

##### Contato com a pele:

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

##### Contato com os olhos:

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):**

**Carcinogenicidade:**

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Mutagenicidade:**

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade reprodutiva:**

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Efeitos de sensibilização :**

Contém:

Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (número CE 247-500-7) e metil-2H-isotiazol-3-ona (número CE 220-39-6) (3: 1). Pode causar uma reação alérgica.

**Respiratório:**

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Cutâneo:**

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:**

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:**

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Perigo de aspiração:**

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

**11.2 Informações adicionais**

A mistura não é classificada como perigosa de acordo com a regulamentação (EC) No. 1272/2008 [CLP].

**12. INFORMAÇÃO SOBRE A ECOLOGIA**

**12.1 Toxicidade:**

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Identificação	Toxicidade		Tipo	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CL50	>1000 mg/l (96h) ECHA	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	OCDE 203 Toxicidade aguda: Peixe
CAS :	CE50	>1000 mg/l (72h) ECHA	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201 Toxicidade aguda: Crustáceos
CE :	EC50	>1000 mg/l (48h) ECHA	Daphnia magna	OCDE 202 Toxicidade aguda: Algas

**12.2 Persistência e degradabilidade**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT e mPmB de acordo com o anexo XIII do REACH.

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	DBO5	Não relevante	Concentração
CAS: --	DQO	Não relevante	Período	28 dias
CE: --	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	80%

### 12.3 Mobilidade no solo:

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### 12.4 Potencial de bioacumulação:

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB de acordo com o Anexo XIII do REACH

O produto não foi examinado

### 12.6 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação relevante disponível.

#### Indicações adicionais

Não deixe derramar dentro da tubulação ou drenos. Não o deixe entrar no subpiso.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

#### Eliminação:

Não deixe derramar dentro da tubulação ou drenos. Não o deixe entrar no subpiso. Descarte os resíduos de acordo com a legislação aplicável

#### Eliminação de recipientes contaminados

Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

## 14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

<b>14.1 UN Número ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	O produto não é perigoso, de acordo com os regulamentos de transporte aplicáveis.
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU:: ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	O produto não é perigoso, de acordo com os regulamentos de transporte aplicáveis.
<b>14.3 Classe (s) de perigo de transporte ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	O produto não é perigoso, de acordo com os regulamentos de transporte aplicáveis.
<b>14.4 Grupo de embalagem ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	O produto não é perigoso, de acordo com os regulamentos de transporte aplicáveis.
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Não
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não são necessárias medidas especiais.
<b>Códigos EmS ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	O produto não é perigoso, de acordo com os regulamentos de transporte aplicáveis.



<b>Propriedades físico-químicas</b>	-
<b>Quantidades Limitadas:</b>	-
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b>	Não aplicável

## 15. INFORMAÇÃO REGULADORA

### 15.1 Regulamentos / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos da substância ou mistura

#### Informações regulamentares da UE

##### Regulamento 2010/75 / UE (VOC):

15.872% (158.724 g / l)

##### Regulamento 2004/42 / CE (VOC):

15.873% (158.735 g / l)

#### Informações adicionais

Ter em conta:

850/2004 / CE, 79/117 / CEE, 689/2008 / CE

#### Legislação nacional

Classificação como poluente da água (D):

1 - Levemente perigoso para a água.

### 15.2 Avaliação da segurança química:

Não houve avaliações de segurança química para as substâncias nesta mistura.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### 16.1 Frases relevantes

H304	Pode ser fatal se ingerido e entrar nas vias aéreas.
EUH066	A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras na pele.
EUH208	contém a mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (número CE 247-500-7) e metil-2H-isotiazol-3-ona (número CE 220-39-6) (3: 1) Pode causar uma reação alérgica.
EUH210	A folha de dados de segurança pode ser solicitada.

### 16.2 Abreviações e acrônimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

### Utilizações identificadas

N.º	Identificação	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificação
1	Formulação ou reembalagem	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Produtos de conservação para automóveis, usos industriais	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Produtos de conservação para automóveis, usos profissionais	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Produtos de conservação para automóveis, uso do consumidor	C	-	-	-	8a	-	-	

LCS: fases do ciclo de vida

SU: Setores de uso

PC: categorias de produtos

PROC: categorias de processo

ERC: categorias de emissão ambiental

CA: categorias de artigo

TF: Funções técnicas

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança são baseadas em fontes, conhecimento técnico e legislação em vigor nos níveis europeu e estadual, não podendo garantir sua precisão. Esta informação não é possível considerar como uma garantia das propriedades do produto, é simplesmente uma descrição dos requisitos de segurança. A metodologia e as condições de trabalho dos usuários deste produto estão além do nosso conhecimento e controle, sendo de responsabilidade do usuário tomar as medidas necessárias para se adaptar aos requisitos legislativos relativos ao manuseio, armazenamento, uso e descarte de produtos químicos. As informações nesta ficha de dados de segurança referem-se apenas a este produto, que não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados.