

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 1 de 11

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

UFI: 9A77-3X6U-F00W-12U1

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância ou mistura**

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Axxence Aromatic GmbH	
Estrada:	Tackenweide 28	
Local:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefone:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
Endereço eletrónico:	info@axxence.com	
Pessoa de contato:	Andreas Goertz	Telefone: + 49 2822 68561 37
Endereço eletrónico:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Divisão de contato:	QM - Regulatory Affairs	

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 2822 68561 99

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H302

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE
NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE
NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE
NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE**Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.**Recomendações de prudência**P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 2 de 11

P241	Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242	Utilizar ferramentas antichispa.
P243	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P264	Lavar Mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
P403+P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
123-32-0	NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE			55 - 60 %
	204-618-3			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302			
108-50-9	NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE			12 - 22 %
	203-589-4			
	Flam. Sol. 1, Acute Tox. 4; H228 H302			
13925-03-6	NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE			9 - 15 %
	237-692-0			
	Acute Tox. 4; H302			
13360-64-0	NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE			3 - 9 %
	236-416-6			
	Acute Tox. 4; H302			
14667-55-1	NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE			3 - 9 %
	238-712-0			
	Acute Tox. 4; H302			
13925-00-3	NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE			0 - 5 %
	237-691-5			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302			
5910-89-4	NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE			0 - 5 %
	227-630-0			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 3 de 11

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	
123-32-0	204-618-3	NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE	55 - 60 %
		oral: DL50 = 1020 mg/kg	
108-50-9	203-589-4	NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE	12 - 22 %
		oral: DL50 = 880 mg/kg	
13925-03-6	237-692-0	NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE	9 - 15 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
13360-64-0	236-416-6	NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE	3 - 9 %
		oral: DL50 = 900 mg/kg	
14667-55-1	238-712-0	NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE	3 - 9 %
		oral: DL50 = 806 mg/kg	
13925-00-3	237-691-5	NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE	0 - 5 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
5910-89-4	227-630-0	NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE	0 - 5 %
		oral: DL50 = 613 mg/kg	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Se for inalado

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água. É necessário tratamento médico.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Inflamáveis. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 4 de 11

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Eliminar todas as fontes de ignição. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Outras informações

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****8.2. Controlo da exposição**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 5 de 11



Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido	
Cor:	Sem cor a amarelo pálido	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		154 °C
Inflamabilidade:		não determinado
Inferior Limites de explosão:		não determinado
Superior Limites de explosão:		não determinado
Ponto de inflamação:		54 °C
Temperatura de auto-ignição:		não determinado
Temperatura de decomposição:		não determinado
Valor-pH:		não determinado
Hidrossolubilidade:		Não
Solubilidade noutros dissolventes		não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água:		não determinado
Pressão de vapor: (a 20 °C)		<4 hPa
Densidade (a 20 °C):		0,98 g/cm ³
Densidade relativa do vapor:		não determinado

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo. não explosivo conforme EU A.14

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação: não determinado

Solvente: 0%

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 6 de 11

Conteúdo de matérias sólidas:

14,00 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

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, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.

ATEmix calculado

ATE (via oral) 843,8 mg/kg

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
123-32-0	NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE				
	via oral	DL50 1020 mg/kg	Ratazana	TheGoodScentCompa ny	
108-50-9	NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE				
	via oral	DL50 880 mg/kg	Ratazana	TheGoodScentsComp any	
13925-03-6	NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE				
	via oral	ATE 500 mg/kg			
13360-64-0	NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE				
	via oral	DL50 900 mg/kg	Ratazana	Drug and Chemical Toxicology. 1980	
14667-55-1	NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE				
	via oral	DL50 806 mg/kg	Ratazana	Drug and Chemical Toxicology. 1980	
13925-00-3	NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE				
	via oral	ATE 500 mg/kg			
5910-89-4	NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE				
	via oral	DL50 613 mg/kg	Ratazana	TheGoodScentsComp any	

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 7 de 11

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
14667-55-1	NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	82,63	96 h	Danish QSAR Database	

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
123-32-0	NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE	0,63
108-50-9	NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE	0,54
13925-03-6	NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE	1,2
13360-64-0	NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE	1,2
14667-55-1	NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE	0,95
13925-00-3	NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE	0,69
5910-89-4	NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE	0,54

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 8 de 11

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Precauções especiais:	274 601
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	3
N.º Risco:	30
Código de restrição de túneis:	D/E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 9 de 11

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Precauções especiais:	274 601
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3



Precauções especiais:	223 274 955
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
EmS:	F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3



Precauções especiais:	A3
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Quantidade libertada:	E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	355

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 10 de 11

IATA Quantidade máxima - Passenger:	60 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	366
IATA Quantidade máxima - Cargo:	220 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquido combustível.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

2010/75/UE (COV): 39 % (382,2 g/l)

2004/42/CE (COV): 100 % (980 g/l)

Indicações sobre a directiva P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

2012/18/UE (SEVESO III):

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 3 - extremamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.**Abreviaturas e acrónimos**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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Data de revisão: 29.08.2023

Código do produto: 327220

Página 11 de 11

DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>
 Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 3; H226	Com base em dados de testes
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 H228 Sólido inflamável.
 H302 Nocivo por ingestão.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

Usos identificados

n.º	Título breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificação
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Estádios do ciclo de vida

SU: Sectores de utilização

PC: Categorias de produtos

PROC: Categorias de processos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

AC: Categorias de artigos

TF: Funções técnicas

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)