

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto : COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Número da substância : 268808

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Mistura de substâncias odorantes

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : SYMRISE AROMAS E FRAGRANCIAS LTDA
CNPJ 43.940.758/0001-12
RUA ALEX.DE GUSMAO,568 SOCORRO
04760-020 SAO PAULO/SP
Brasil

Telefone :

Telefax :

Email endereço : sds@symrise.com

Para informações suplementares, é favor contactar:
Symrise AG - Tel.: +49 / (0)5531 / 90-0

1.4 Número de telefone de emergência

Symrise AG - Tel.: +49 / (0)5531 / 90-0

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

H226

Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)

R10
R66

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

Advertências de perigo	: H226 EUH066	Líquido e vapor inflamáveis. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Recomendações de prudência	: Prevenção: P210 P233 P280 Resposta: P303 + P361 + P353 P370 + P378 Armazenagem: P403 + P235	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar. Manter o recipiente bem fechado. Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche. Em caso de incêndio: Utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool para a extinção. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Rótulo (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Símbolo(s)	: Nenhum(a).	
Frase(s) - R	: R10 R66	Inflamável. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Frase(s) - S	: S36 S60	Usar vestuário de protecção adequado. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

dados não disponíveis

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

dados não disponíveis

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração [%]
Isopentyl acetate	123-92-2 204-662-3	R10 R66	Flam. Liq.: 3; H226	>= 25 - < 50
Methyl benzoate	93-58-3 202-259-7	Xn R22	Acute Tox.: 4 (Oral); H302	>= 1 - < 5
Caryophyllene	87-44-5 201-746-1	Xn R65	Asp. Tox.: 1; H304	>= 1 - < 5

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

Acetophenone	98-86-2 202-708-7 01-2119533169-37	Xn R22 R36	Acute Tox.: 4 (Oral); H302 Eye Irrit.: 2; H319	>= 1 - < 5
.beta.-Methylcinnamyl alcohol	1504-55-8 216-128-7	Xi R38	Skin Irrit.: 2; H315	>= 1 - < 5
3-Phenylpropan-1-ol	122-97-4 204-587-6	Xi R38	Eye Irrit.: 2; H319 Skin Irrit.: 2; H315	>= 1 - < 5
Hydratropaldehyde	93-53-8 202-255-5	Xn R36/38 R43 R62	Skin Irrit.: 2; H315 Repr.: 2; H361 Skin Sens.: 1; H317 Eye Irrit.: 2; H319	>= 0,1 - < 1
6-Octen-3-one, 2,4,4,7-tetramethyl-	74338-72-0 422-520-0 01-0000016903-68-000 0	Xi; N R38 R51/53	Skin Irrit.: 2; H315 Aquatic Chronic: 2; H411	>= 0,1 - < 1

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
- Contacto com a pele : Lavar com sabão e água.
- Contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
- Ingestão : Evitar o vômito, se possível.
Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

dados não disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

dados não disponíveis

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
- Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados : Jacto de água de grande volume

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Flash back possível acima de uma distância considerável.
Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual.

Outras informações : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Os jactos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Assegurar ventilação adequada.
Cortar todas as fontes de ignição.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).

Conselhos adicionais : As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.
Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água.

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Para a protecção individual ver a secção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos).
Utilizar equipamento resistente às explosões.
Evitar a formação de aerosol.
Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.
Não fumar durante a utilização.
Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Armazenar no recipiente original.
Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz directa do sol.
Não fumar.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.
- Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

7.3 Utilizações finais específicas

Mistura de substâncias odorantes

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Alemanha:

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Posta em dia	Bases
Isopentyl acetate	123-92-2	AGW 50 ppm	01 2006	TRGS 900

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, O Reino Unido:

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Posta em dia	Bases
Paraffin oils	8012-95-1 8042-47-5	STEL 10 mg/m ³	2002	EH40 OES
		TWA 5 mg/m ³	2002	EH40 OES
Isopentyl acetate	123-92-2	STEL 100 ppm	2005	EH40 WEL
		TWA 50 ppm	2005	EH40 WEL
		STEL 100 ppm	2002	EH40 OES
		TWA 50 ppm	2002	EH40 OES

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Espanha:

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Posta em dia	Bases
Paraffin oils	8012-95-1 8042-47-5	VLA-ED 5 mg/m ³	2008	VLA (ES)
		VLA-EC 10 mg/m ³	2008	VLA (ES)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, França:

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Posta em dia	Bases
Isopentyl acetate	123-92-2	VME 50 ppm	01 2008	INRS (FR)
		VLE 100 ppm	01 2008	INRS (FR)

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

nenhum(a)

Protecção individual

- Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.
- Protecção das mãos : Utilizar luvas resistentes a químicos, p. ex. luvas de protecção de cloropreno, nível 2, ou de borracha de butilo, nível 6.
- Protecção dos olhos : Óculos de segurança
- Protecção do corpo e da pele : Protecção preventiva para a pele
- Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
- Medidas de protecção : Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

- Forma : líquido claro
- Cor : incolor até amarelo
- Odor : característico

Dados de segurança

- Ponto de inflamação : 45 °C
- Hidrossolubilidade : dados não disponíveis
- Densidade relativa : 0,8800 - 0,8900 a 20 °C (relação à consistência da água a 4°C)
- Pressão de vapor : 7 kPa a 50 °C (calculado)
- Ponto de ebulição : dados não disponíveis
- Ponto de fusão/ponto de congelação : dados não disponíveis
- Coefficiente de partição n-octanol/água : dados não disponíveis
- pH : dados não disponíveis
- Viscosidade, dinâmico : dados não disponíveis
- Viscosidade, cinemático : dados não disponíveis
- Taxa de evaporação : dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : dados não disponíveis
- Temperatura de ignição : dados não disponíveis

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

Energia de ignição	: dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: dados não disponíveis
Propriedades comburentes	: dados não disponíveis
Limites de explosão, inferior	: dados não disponíveis
Limite de explosão, superior	: dados não disponíveis
Condutividade	: dados não disponíveis
Densidade da massa	: dados não disponíveis
Solubilidade	: dados não disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	: dados não disponíveis
Sensibilidade à impacto	: dados não disponíveis
Índice de combustão	: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Nenhum(a).

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade	: dados não disponíveis
10.2 Estabilidade química	: dados não disponíveis
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	: Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
10.4 Condições a evitar	: dados não disponíveis
10.5 Materiais incompatíveis	: dados não disponíveis
10.6 Produtos de decomposição perigosos	: dados não disponíveis

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral	: Estimativa da toxicidade aguda : > 5000 mg/kg, Método de calculo
Toxicidade aguda por via inalatória	: dados não disponíveis
Toxicidade aguda por via cutânea	: dados não disponíveis
Toxicidade por dose repetida	: dados não disponíveis
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	: dados não disponíveis

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

Irritação dermal	:	dados não disponíveis
Irritação ocular	:	dados não disponíveis
Sensibilização	:	dados não disponíveis
mutagenidade	:	dados não disponíveis
Carcinogenicidade	:	dados não disponíveis
Toxicidade reprodutiva	:	dados não disponíveis
Teratogenicidade	:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	:	dados não disponíveis
Toxicidade por aspiração	:	dados não disponíveis

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

dados não disponíveis

12.6 Outros efeitos adversos

Não conhecidas.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	:	A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.
Embalagens contaminadas	:	Esvaziar o conteúdo remanescente. Eliminar como produto Não utilizado.

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU

ADR : 1266
RID : 1266
IMDG : 1266
IATA-DGR : 1266

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : PERFUMERY PRODUCTS
RID : PERFUMERY PRODUCTS
IMDG : PERFUMERY PRODUCTS
IATA-DGR : Perfumery products

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA-DGR : 3

14.4 Grupo de embalagem

ADR:
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3
Código de restrição de utilização do túnel : (D/E)

RID:
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3

IMDG:
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 3
EMS - EMS : F-E , S-D

IATA-DGR:
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 366
Qty/Pkg (Cargo) : 220,00 L
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 355
Qty/Pkg (Passenger) : 60,00 L
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 3

14.5 Perigos para o ambiente

ADR:
Perigosos para o Meio : não

RID:
Perigosos para o Meio : não

IMDG:
Poluente marinho : não

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

IATA-DGR:

Perigosos para o Meio : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

dados não disponíveis

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação nacional

Classificação de risco de acordo com o BetrSichV (Alemanha) : Ponto de inflamação 21 °C até 55 °C, não miscível com a água a 15 °C

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 2 (contaminante da água)
Calculation acc. Annex 4 to VwVwS

15.2 Avaliação da segurança química

dados não disponíveis

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3:

R10	Inflamável.
R22	Nocivo por ingestão.
R36	Irritante para os olhos.
R36/38	Irritante para os olhos e pele.
R38	Irritante para a pele.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R62	Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

268808 COMPENSOL® FRUCTUS R43-FREE

Versão 1

Data de revisão 18.04.2013

Data de impressão 18.04.2013

As alterações em relação à versão anterior estão identificadas numa folha de dados de segurança com um traço vertical antes do respectivo parágrafo.