

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Duftstoff Himbeere****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

perfumes

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Número de +49-2303-9 86 70-0

telefone

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS02



GHS07

Palavra-sinal

Atenção

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

2-butoxietanol

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

linalol
acetato de linalilo
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo
cital

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco, anidrido carbónico.

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT.

Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

N°	Denominação da substância		Recomendações adicionais		%
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração		
1	2-butoxietanol				
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>=	50,00 - < 70,00	% (peso)
2	acetato de isopentilo				
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>=	10,00 - < 25,00	% (peso)
3	acetato-de-benzilo				
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>=	5,00 - < 10,00	% (peso)

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

4	linalol			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)
5	heptanoato-de-alilo			
	142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% (peso)
6	acetato de linalilo			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	% (peso)
7	2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
8	hexanoato-de-alilo			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	% (peso)
9	citral			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de dores persistentes consultar um médico.

Inalação

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco. Em caso de desmaio deitar de lado em posição estável e consultar um médico.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele enxaguar com água.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido.

Ingestão

Enxaguar a boca com água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: Duftstoff Himbeere

No. Produto: 175999

Versão actual: 1.0.0, criado em: 29.10.2020

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Jato de água em spray; Espuma resistente álcool; Dióxido de Carbono; Produto seco de combate a incêndio

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono (CO); Dióxido de Carbono (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção. Remover recipientes em perigo possivelmente da zona de perigo. Os recipientes fechados expostos ao fogo com água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Seguir o regulamento de proteção (veja capítulo 7 et 8); Manter fontes de ignição afastadas. Não inalar vapores.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para utilização segura

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contato com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar. Isolar a partir de fontes de calor, faíscas e chamas. Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências). Utilizar aparelhos/armaduras a prova de explosão e ferramentas que não emitam faíscas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Orientações para armazenamento conjunto**

Para as substâncias incompatíveis, veja seção 10.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites do local de trabalho**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Valor limite curta duração	246	mg/m ³ 50 ppm
	Valor limite oito horas	98	mg/m ³ 20 ppm
	Resorção de cútis / sensibilização	Skin	
	Valores limite de exposição profissional		
	2 -Butoxietanol		
	Valor limite curta duração	246	mg/m ³ 50 ppm
	Valor limite oito horas	98	mg/m ³ 20 ppm
	Notação	Cutânea.	
2	acetato de isopentilo	123-92-2	204-662-3
	Valores limite de exposição profissional		
	Acetato de isopentilo		
	Valor limite curta duração	540	mg/m ³ 100 ppm
	Valor limite oito horas	270	mg/m ³ 50 ppm
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	Valor limite curta duração	540	mg/m ³ 100 ppm
	Valor limite oito horas	270	mg/m ³ 50 ppm

Valores DNEL, DMEL e PNEC**valores DNEL (trabalhadores)**

Nº	Denominação da substância	No. CAS / CE		
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor
1	2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0		
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	125,00 mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	89,00 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	98,00 mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	1091,00 mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	246,00 mg/m ³
2	acetato de isopentilo	123-92-2 204-662-3		
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,95 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	20,8 mg/m ³
3	linalol	78-70-6 201-134-4		
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,5 mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	5 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	15 mg/cm ²
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	15 mg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,8 mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	16,5 mg/m ³

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

4	heptanoato-de-alilo			142-19-8 205-527-1
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,84 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,97 mg/m ³
5	hexanoato-de-alilo			123-68-2 204-642-4
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4,3 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	15 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	6,30	mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	26,70	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	75,00	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	89,00	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	59,00	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	426,00	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	147,00	mg/m ³
2	acetato de isopentilo			123-92-2 204-662-3	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,47	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,47	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	5,1	mg/m ³
3	linalol			78-70-6 201-134-4	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,2	mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	1,2	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,25	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	2,5	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	15	mg/cm ²
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	15	mg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,7	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	4,1	mg/m ³
4	heptanoato-de-alilo			142-19-8 205-527-1	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,42	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,42	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,73	mg/m ³
5	hexanoato-de-alilo			123-68-2 204-642-4	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,1	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,1	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,7	mg/m ³

valores PNEC

N°	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0	
	Água	água doce	8,80	mg/L
	Água	água marinha	0,88	mg/L
	Água	água doce sedimento	34,60	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	Água	água marinha sedimento	3,46	mg/kg
	Água	Liberación intermitente acuática	26,4	mg/L

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

	solo	-	2,33	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	463,00	mg/L
	intoxicação secundária	-	0,02	g/kg
2	acetato de isopentilo		123-92-2 204-662-3	
	Água	água doce	0,022	mg/L
	Água	água marinha	0,0022	mg/L
	Água	Liberación intermitente acuática	0,22	mg/L
	estação de depuração (STP)	-	100	mg/L
3	linalol		78-70-6 201-134-4	
	Água	água doce	0,2	mg/L
	Água	água marinha	0,02	mg/L
	Água	Liberación intermitente acuática	2	mg/L
	Água	água doce sedimento	2,22	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,222	mg/kg peso seco
	solo	-	0,327	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	10	mg/L
	intoxicação secundária	-	7,8	mg/kg alimentos
4	heptanoato-de-alilo		142-19-8 205-527-1	
	Água	água doce	0,12	µg/L
	Água	água marinha	0,012	µg/L
	Água	água doce sedimento	0,012	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,001	mg/kg peso seco
	solo	-	0,002	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	10	mg/L
5	hexanoato-de-alilo		123-68-2 204-642-4	
	Água	água doce	0,117	µg/L
	Água	água marinha	0,012	µg/L
	Água	água doce sedimento	4,46	µg/kg
	Água	água marinha sedimento	0,446	µg/kg
	solo	-	0,825	µg/kg
	estação de depuração (STP)	-	10	mg/L
	intoxicação secundária	-	47,56	mg/kg alimentos

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usar-se uma máscara respiratória.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa. Filtro A ou aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Protecção ocular / facial**

Óculos de protecção com protecao lateral (EN 166)

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado	borracha de butilo		
Espessura do material		0,5	mm
Tempo de penetração	>	120	min

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma/Cor	
líquido	
incolor	
Odor	
frutuoso	
Umbra de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
não determinado	
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Valor	> 35 °C
Ponto de fusão/área de fusão	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de decomposição/área de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Valor	> 40 °C
Temperatura de auto-ignição	
Não existem dados disponíveis	
Propriedades comburentes	
não oxidante	
Propriedades explosivas	
O produto não é explosivo, no entanto é possível a formação de uma mistura explosiva / inflamável de vapor/ar	
Inflamabilidade (sólido, gás)	
Não existem dados disponíveis	
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Não existem dados disponíveis	

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;	
Não existem dados disponíveis	

Pressão de vapor	
Não existem dados disponíveis	

Densidade de vapor	
Não existem dados disponíveis	

Taxa de evaporação	
Não existem dados disponíveis	

Densidade relativa	
Não existem dados disponíveis	

Densidade	
Valor	0,92 g/cm ³
Temperatura de referência	20 °C

Solubilidade em água	
Notação	miscível

Solubilidade(s)	
Não existem dados disponíveis	

Coefficiente de partição n-octanol/água			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatura de referência		25	°C
Origem		ECHA	
2	linalol	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Temperatura de referência		20	°C
Método		OECD 107	
Origem		ECHA	
3	heptanoato-de-alilo	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Temperatura de referência		20	°C
Origem		ECHA	

Viscosidade	
Não existem dados disponíveis	

9.2 Outras informações

Outras informações	
Não existem informações disponíveis.	

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não existem informações disponíveis.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição

10.5 Materiais incompatíveis

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Comburente forte; Metais leves.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
N°	Nome do produto
1	Duftstoff Himbeere
Notação	O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidade oral aguda			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
DL50		1746	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
2	acetato de isopentilo	123-92-2	204-662-3
DL50		7400	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		
3	linalol	78-70-6	201-134-4
DL50		2790	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
4	heptanoato-de-alilo	142-19-8	205-527-1
DL50		218	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
N°	Nome do produto
1	Duftstoff Himbeere
Notação	O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE cutânea > 2000 mg/kg).

Toxicidade dérmica aguda			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	porquinho-da-India		
Método	OECD 402		

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Origem	ECHA		
2	linalol	78-70-6	201-134-4
DL50		5610	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
3	heptanoato-de-alilo	142-19-8	205-527-1
DL50		810	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação (resultado do cálculo ATE da mistura)

N°	Nome do produto		
1	Duftstoff Himbeere		
ATE (mistura)	3,0000	mg/l	
Via de exposição / estado físico	Poeira/neblina		
Método	Metodo de cálculo em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, parágrafo 3.1.3.6.		

Toxicidade aguda por inalação

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		

Corrosão/irritação cutânea

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Duração da exposição		4	h
Espécies	coelho		
Método	EU B.4		
Origem	ECHA		
Avaliação	Irritante		
2	linalol	78-70-6	201-134-4
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
3	heptanoato-de-alilo	142-19-8	205-527-1
Método	440/2008/EC B.46.		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Lesões oculares graves/irritação ocular

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Duração da exposição		24	h
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	Irritante para os olhos		
2	linalol	78-70-6	201-134-4
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

3	heptanoato-de-alilo	142-19-8	205-527-1
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Via de aplicação		Pele	
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
2	linalol	78-70-6	201-134-4
Via de aplicação		Pele	
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.		
3	heptanoato-de-alilo	142-19-8	205-527-1
Via de aplicação		Pele	
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	linalol	78-70-6	201-134-4
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade na reprodutiva	
Não existem dados disponíveis	

Carcinogenicidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Espécies	ratazana		
Método	OECD 451		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	linalol	78-70-6	201-134-4
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	
Não existem dados disponíveis	

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

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	linalol	78-70-6	201-134-4
Origem Avaliação/classificação		ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
CL50	>	1474	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
2	acetato de isopentilo	123-92-2	204-662-3
CL50	22	- 46	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
3	linalol	78-70-6	201-134-4
CL50		27,8	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
4	heptanoato-de-alilo	142-19-8	205-527-1
CL50		0,117	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 204		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
CE50		1550	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
2	linalol	78-70-6	201-134-4
CE50		59	mg/l
Duração da exposição		48	h

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Espécies	Daphnia magna
Método	OECD 202
Origem	ECHA
3	heptanoato-de-alilo 142-19-8 205-527-1
CE50	0,89 mg/l
Duração da exposição	48 h
Espécies	Daphnia magna
Método	OECD 202
Origem	ECHA

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
CE50		911	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		
2	acetato de isopentilo	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		
3	linalol	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	DIN 38412		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade em bactérias	
Não existem dados disponíveis	

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor		90,4	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 B		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		
2	linalol	78-70-6	201-134-4
Valor	>	64	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 D		

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Origem Avaliação	ECHA Facilmente biodegradável (readily biodegradable).
---------------------	---

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatura de referência		25	°C
Origem		ECHA	
2	linalol	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Temperatura de referência		20	°C
Método		OECD 107	
Origem		ECHA	
3	heptanoato-de-alilo	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Temperatura de referência		20	°C
Origem		ECHA	

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como PBT.
Avaliação mPmB	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações

Outras informações
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Classe	3
Código de classificação	F1
Grupo de embalagem	III
Número de perigo	30

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Número ONU	UN1266
Nome técnico de expedição	PERFUMERY PRODUCTS
Códigos de restrição em túneis	D/E
Etiqueta de segurança	3

14.2 Transporte IMDG

Classe	3
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN1266
Nome e descrição	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Etiquetas	3

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	3
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN1266
Nome e descrição	Perfumery products
Etiquetas	3

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	Nº 3, 40
---	----------

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1, categoria de perigo:	P5c
--	-----

Outras prescrições

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.

Nome comercial: Duftstoff Himbeere**No. Produto:** 175999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 29.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H331	Tóxico por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 767934