

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Orange Power****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Limpador

**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)**

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

**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



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**Palavra-sinal**

Perigo

**Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:**

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

laranjeira, doce, extracto  
 Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, <2% aromáticos  
 2-Propilheptano-1-ol, etoxilado

**Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 H315 Provoca irritação cutânea.  
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
 H318 Provoca lesões oculares graves.  
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
 P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
 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.  
 P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco, anidrido carbónico.  
 P391 Recolher o produto derramado.

**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**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	<b>laranjeira, doce, extracto</b>			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
2	<b>Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, &lt;2% aromáticos</b>			
	- 927-285-2 - 01-2119480162-45	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
3	<b>propan-2-ol</b>			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

4	2-Propilheptano-1-ol, etoxilado			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	% (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 manifestação alérgica, especialmente na area respiratória, consultar um médico imediatamente.

#### 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. Não executar respiração boca-a-boca ou boca-a-nariz.

#### Contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

#### 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. Procurar um oftalmologista imediatamente.

#### Ingestão

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Não provocar vômito. Perigo de aspiração. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar médico imediatamente.

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

#### Reacção

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

## 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: Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>); Monóxido de Carbono (CO); Gases/vapores tóxicos

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

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção completo. Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser eliminada pela canalização. 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 e 8); Utilizar Roupa de Proteção Individual. Manter fontes de ignição afastadas.

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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. Em caso de atingimento de Águas, Solo ou Canalização, comunicar autoridades responsáveis.

**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 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 emissão 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 contacto 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. Manter uma ducha de emergência a disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

**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. Proteger do calor e contra radiação solar direta.

**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.

**Orientações para armazenamento conjunto**

Para as substâncias incompatíveis, veja secção 10.

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

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	laranjeira, doce, extracto			8028-48-6 232-433-8	
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	185,8	µg/cm²
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	8,89	mg/kg/dia

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	31,1	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propan-2-ol</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	888	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	500	mg/m <sup>3</sup>

**valores DNEL (consumidores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	<b>laranjeira, doce, extracto</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4,44	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4,44	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	7,78	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propan-2-ol</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	26	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	319	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	89	mg/m <sup>3</sup>

**valores PNEC**

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	<b>laranjeira, doce, extracto</b>		<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	Água	água doce	5,4	µg/L
	Água	água marinha	0,54	µg/L
	Água	Liberación intermitente acuática	5,77	µg/L
	Água	água doce sedimento	1,3	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,13	mg/kg peso seco
	solo	-	0,261	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	2,1	mg/L
	intoxicação secundária	-	13,3	mg/kg alimentos
2	<b>propan-2-ol</b>		<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	Água	água doce	140,9	mg/L
	Água	Liberación intermitente acuática	140,9	mg/L
	Água	água marinha	140,9	mg/L
	Água	água doce sedimento	552	mg/L
	Água	água marinha sedimento	552	mg/L
	solo	-	28	mg/kg
	estação de depuração (STP)	-	2251	mg/L
	intoxicação secundária	-	160	mg/kg

Refere-se a /relaciona-se a/: comida

**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 usarse uma máscara respiratória.

**Equipamentos de proteção individual****Proteção respiratória**

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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.

**Protecção ocular / facial**

Óculos de protecção herméticamente fechado (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	nitrilo		
Material adequado	Fluorado (FKM)		
Material adequado	vitono		
Espessura do material	>	0,4	mm
Tempo de penetração	>	120	mín

**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**

<b>Forma/Cor</b>	
líquido	
incolor	
<b>Odor</b>	
para laranja	
<b>Umbral de inodoro</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>valor pH</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de fusão/área de fusão</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de decomposição/área de decomposição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	
Valor	46 °C
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Propriedades comburentes</b>	
não oxidante	
<b>Propriedades explosivas</b>	
O produto não é explosivo, no entanto é possível a formação de uma mistura explosiva / inflamável de vapor/ar	

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Pressão de vapor</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade de vapor</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Taxa de evaporação</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade relativa</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade</b>			
Valor	0,85	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura de referência	20	°C	
<b>Solubilidade em água</b>			
Notação	não miscível		
<b>Solubilidade(s)</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>			
<b>N°</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>N° CE</b>
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
log Pow	2,78	-	4,88
Método	QSAR		
Origem	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura de referência		25	°C
Origem	ECHA		
<b>Viscosidade</b>			
Valor	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura de referência		40	°C
Tipo	cinemática		

**9.2 Outras informações**

<b>Outras informações</b>
Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Est vel a temperatura ambiente.

**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**

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição; Carregamento eletrostático.

**10.5 Materiais incompatíveis**

ácidos fortes; Alcalis; Oxidantes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nao ha ao usar-se corretamente o materia

**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	Orange Power
Notação	O resultado obtido pelo metodo 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	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
DL50	>	5840	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade dérmica aguda			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50	>	10000	ppmV
Duração da exposição		6	h
Estado de agregação	Vapor		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Corrosão/irritação cutânea		
N°	Denominação da substância	N° CE



**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Espécies	coelho		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		
Avaliação/classificação	Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Via de aplicação	Pele		
Espécies	rato		
Método	OCDE 429		
Origem	ECHA		
Avaliação	sensibilizante		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
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	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Método	OECD 451		
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:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Via de aplicação		por inalação	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		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	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CL50	Duração da exposição	5,65	mg/l
Espécies	Danio rerio	96	h
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50	Duração da exposição	9640	mg/l
Espécies	Pimephales promelas	96	h
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

**Toxicidade para os peixes (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para a Daphnia (aguda)**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CE50	Duração da exposição	1,1	mg/l
Espécies	Daphnia magna	48	h
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CE50	Duração da exposição	>	10000
Espécies	Daphnia magna	24	mg/l
Método	OECD 202		h
Origem	ECHA		

**Toxicidade para a Daphnia (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para as algas (aguda)**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
ErC50	Duração da exposição	150	mg/l
Espécies	Desmodesmus subspicatus	72	h
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

**Toxicidade para as algas (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Toxicidade em bactérias**

Não existem dados disponíveis

**12.2 Persistência e degradabilidade****Biodegradabilidade**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Origem		ECHA	
Avaliação		Facilmente biodegradável (readily biodegradable).	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Tipo		BOD/COD	
Valor		53	%
Duração		5	dia(s)
Origem		ECHA	
Avaliação		Facilmente biodegradável (readily biodegradable).	

**12.3 Potencial de bioacumulação****Factor de bioconcentração (BCF)**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Origem		ECHA	

**Coeficiente de partição n-octanol/água**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Método		QSAR	
Origem		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura de referência		25	°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 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.

**12.6 Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outras informações****Outras informações**

Não conduzir o produto a canalização ou águas naturais e não levar a depósito de lixo público.

**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.

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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
Número ONU	UN2319
Nome técnico de expedição	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Códigos de restrição em túneis	D/E
Etiqueta de segurança	3
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

**14.2 Transporte IMDG**

Classe	3
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN2319
Nome e descrição	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
EmS	F-E, S-D
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	Orange, sweet, ext.
Etiquetas	3
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

Classe	3
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN2319
Nome e descrição	Terpene hydrocarbons, n.o.s.
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)**

**Nome comercial:** Orange Power**No. Produto:** 192999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 22.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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:	E2, P5c
--	---------

No caso do que as propriedades da substância/do produto dão origem a uma classificação múltipla, aplicar-se-ão de acordo com o Anexo I, Parte 1 e 2, os limites inferiores para efeitos da directiva 2012/18/UE.

**Outras prescrições**

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

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. Os tensoactivos utilizados no produto correspondem ao o Regulamento n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

**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.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

**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 769421