

**Nome comercial:** Green Star BMP**No. Produto:** 66999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 30.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Green Star BMP****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

detergentes universal

**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)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**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**

GHS05

**Palavra-sinal**

Perigo

**Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:**

2-Propilheptano-1-ol, etoxilado

**Advertências de perigo**

H315

Provoca irritação cutânea.

H318

Provoca lesões oculares graves.

**Nome comercial:** Green Star BMP**No. Produto:** 66999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 30.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Recomendações de prudência**

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 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.  
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**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>2-Propilheptano-1-ol, etoxilado</b>				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00	< 25,00	% (peso)
2	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>				
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00		% (peso)
3	<b>ácido-nitriлотrimetilenotrisfosfónico</b>				
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50		% (peso)
4	<b>hidróxido de sódio</b>				
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50		% (peso)

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

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**Nome comercial:** Green Star BMP

**No. Produto:** 66999

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 30.10.2020

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

#### 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.

##### Contacto com a pele

Lavar com muita água imediata e longamente. 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 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.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

##### Meios de extinção adequados

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

##### 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 (CO<sub>2</sub>); Oxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>)

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção completo.

### 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 protecção (veja capítulo 7 et 8); Utilizar Roupa de Protecção Individual.

##### 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 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.

**Nome comercial:** Green Star BMP**No. Produto:** 66999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 30.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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 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.

**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.

**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/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites do local de trabalho**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6
<b>Valores limite de exposição profissional</b>			
2-(2-Butoxi)etanol			
	Valor limite curta duração	101,2 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm
	Valor limite oito horas	67,5 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
<b>2006/15/EC</b>			
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			
	Valor limite curta duração	101,2 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm
	Valor limite oito horas	67,5 mg/m <sup>3</sup>	10 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-(2-butoxi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	20	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	67,5	mg/m <sup>3</sup>
2	ácido-nitrotrimetilenotrisfosfónico			6419-19-8 229-146-5	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,75	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	9,7	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,curto-prazo	local	101,2	mg/m <sup>3</sup>

Nome comercial: Green Star BMP

No. Produto: 66999

Versão actual: 1.0.0, criado em: 30.10.2020

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

3	<b>hidróxido de sódio</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	1 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>2-(2-butoxi)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,25 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	10 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	34 mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	34 mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	50,6 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>ácido-nitilotrimetilenotrisfosfónico</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,38 mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	1,38 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,38 mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	1,38 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,39 mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	2,39 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>hidróxido de sódio</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	1 mg/m <sup>3</sup>

**valores PNEC**

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE
	compartimento ambiental	Tipo	Valor
1	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	Água	água doce	1,0 mg/L
	Água	água doce sedimento	4,0 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	Água	água marinha	0,1 mg/L
	Água	água marinha sedimento	0,4 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	Água	Liberação intermitente aquática	3,9 mg/L
	solo	-	0,4 mg/kg
	estação de depuração (STP)	-	200 mg/L
2	<b>ácido-nitilotrimetilenotrisfosfónico</b>		<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	Água	água doce	0,46 mg/L
	Água	água marinha	0,046 mg/L
	Água	água doce sedimento	150 mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	15 mg/kg peso seco
	solo	-	244 mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	20 mg/L
	intoxicação secundária	-	0,17 g/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

**Nome comercial:** Green Star BMP**No. Produto:** 66999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 30.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

usarse uma máscara respiratória.

**Equipamentos de proteção individual****Proteção respiratoria**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser 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 .

**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	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**

<b>Forma/Cor</b>	
líquido	
verde	
<b>Odor</b>	
frutuoso	
<b>Umbra de inodoro</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>valor pH</b>	
Valor	9,5
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Valor	> 100 °C
<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>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Propriedades comburentes</b>	
não oxidante	
<b>Propriedades explosivas</b>	
sem propriedades explosivas	

**Nome comercial:** Green Star BMP**No. Produto:** 66999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 30.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Inflamabilidade (sólido, gás)**

Não existem dados disponíveis

**Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade**

Não existem dados disponíveis

**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	1,05	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referência	20	°C

**Solubilidade em água**

Notação	miscível
---------	----------

**Solubilidade(s)**

Não existem dados disponíveis

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

Não existem dados disponíveis

**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**

nenhuma é conhecida

**10.5 Materiais incompatíveis**

Nenhuma conhecida

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

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

**Nome comercial:** Green Star BMP**No. Produto:** 66999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 30.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

<b>Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)</b>	
Nº	Nome do produto
1	Green Star BMP
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).

<b>Toxicidade oral aguda</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Toxicidade dérmica aguda</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Toxicidade aguda por inalação</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidróxido de sódio	1310-73-2	215-185-5
Via de aplicação	Pele		
Espécies	hómen		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Toxicidade na reprodutiva</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Carcinogenicidade</b>
Não existem dados disponíveis

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

<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Perigo de aspiração</b>
Não existem dados disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

<b>Toxicidade para os peixes (aguda)</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Toxicidade para os peixes (crónica)</b>
Não existem dados disponíveis

<b>Toxicidade para a Daphnia (aguda)</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE

**Nome comercial:** Green Star BMP**No. Produto:** 66999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 30.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

1	hidróxido de sódio	1310-73-2	215-185-5
CE50		40,4	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Ceriodaphnia spec		
Origem	ECHA		

**Toxicidade para a Daphnia (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para as algas (aguda)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para as algas (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade em bactérias**

Não existem dados disponíveis

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existem informações disponíveis.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existem informações disponíveis.

**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 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**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

**14.2 Transporte IMDG**

**Nome comercial:** Green Star BMP**No. Produto:** 66999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 30.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

**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. N° 3

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE	N°
1	2-(2-butoxietóxi)etanol	112-34-5	203-961-6	55

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

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

**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.

**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.

---

**Nome comercial:** Green Star BMP**No. Produto:** 66999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 30.10.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

---

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).**

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.

**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](mailto: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 767978