Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

BLANCO DeepClean SILGRANIT_Art.-Nr. 526 307

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

BLANCO DeepClean SILGRANIT_Art.-Nr. 526 307

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

Utilização da substância ou mistura

Produto de lavagem e de limpeza

Usos não recomendados

Não existe informação disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor

Companhia:	PMS Thomin GmbH	
Estrada:	Meckesheimer Str. 7/1	
Local:	D-74939 Zuzenhausen	
Telefone:	+49(0)6226-789330	Telefax: +49(0)6226-7893399
Endereço eletrónico:	info@pms-thomin.de	
Internet:	www.pms-thomin.de	
Divisão de contato:	Frau Baschleben-Thomin +49(0)6226-7893366 heike.baschleben-thomin@pms-thomin.de während der Arbeitszeit erreichbar	

Fornecedor

Companhia:	BLANCO GmbH + Co KG
Estrada:	Flehinger Str. 59
Local:	D-75038 Oberderdingen
Telefone:	+49 (0)7045 44-81419
Endereço eletrónico:	service@blanco.de

1.4. Número de telefone de emergência:

Giftnotrufnummer: +49(0)160-92250872 (24 h erreichbar)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:
Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1
Frases de perigo:
Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

6-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-2-yl)hexaneperoxoic acid
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

Advertências de perigo

H318	Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P280	Usar protecção ocular/protecção facial.
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.

Conselhos adicionais

rotulagem das substâncias contidas de acordo com o regulamento (CE) nº 648/2004:
15-30 % fosfatos ,5-15 % tensioactivos aniónicos ,agentes de branqueamento à base de oxigénio, < 5 % tensioactivos não-iónicos.

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
128275-31-0	Ácido 6-(ftalimido)peroxihexanóico			5 - < 10 %
	410-850-8	617-019-00-0		
	Org. Perox. D, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H242 H318 H400 H412			
68955-19-1	Alkyl(C12-18)sulfat, Natriumsalz			1 - < 5 %
	273-257-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
9003-11-6	Polyalkylenglykol (POLYMER)			< 1 %

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

Conselhos adicionais

Informações gerais:
Texto das indicações de perigo H e EUH: consultar a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo.
Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Se for inalado

Em caso de inalação: Levar a pessoa afectada ao ar livre. Consultar um médico.
Em caso de inconsciência, colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água e sabão. Em caso de irritaçoes cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Consultar em seguida um oftalmologista. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Se for engolido

Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição).
Chamar imediatamente o médico. EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.
Cuidado ao vomitar: Perigo de aspiração! Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Jacto de spray de água / espuma resistente ao álcool / Dióxido de carbono (CO2) / Produtos de extinção em pó / Pó extintor
Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos:
Dióxido de carbono (CO2).
Monóxido de carbono.
Óxidos nítricos (NOx).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.
Usar vestuário de protecção de químicos.
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray.
Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: DIN EN 469

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a

canalização ou as águas de superfície.
A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

usar equipamento de protecção pessoal.
Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção.
Não permitir a entrada no solo/subsolo.
Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.
Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7
Protecção individual: ver secção 8
Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

Conselhos adicionais

Observar as instruções de uso no rótulo.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar apenas na embalagem de origem.
Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.
Condições a evitar (reacções perigosas):
Radiação UV/luz solar.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Proteger de: gelo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Prover de uma ventilação suficiente.
No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Medidas de higiene

Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Protecção preventiva da pele através de creme protector. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Manter afastado de: de produtos alimentares, de alimentos para animais

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada:

Óculos de protecção herméticos. (DIN EN 166)

Protecção das mãos

Recomendação:

Devem usar-se luvas de protecção testadas: Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: EN ISO 374

Material adequado: borracha de butilo. NBR (Borracha de nitrilo). FKM (borracha de flúor) CR (policloroprenos, borracha de cloropreno)

O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado. (EN 368).

Protecção respiratória

em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

Controlo da exposição ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Pó
Cor:	branco
Odor:	específico da substância
Valor-pH:	8

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	insignificante
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	insignificante
Ponto de sublimação:	insignificante
Ponto de amolecimento:	insignificante
Pourpoint:	insignificante
:	insignificante
Ponto de inflamação:	insignificante

Inflamabilidade

sólido:	insignificante
gás:	insignificante
Inferior Limites de explosão:	insignificante
Superior Limites de explosão:	insignificante
Temperatura de ignição:	insignificante

Temperatura de auto-inflamação

sólido:	insignificante
gás:	insignificante
Temperatura de decomposição:	insignificante

Propriedades comburentes

insignificante

Pressão de vapor:	insignificante
Pressão de vapor:	insignificante
Densidade:	insignificante
Densidade aparente:	insignificante
Hidrossolubilidade:	levemente solúvel

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição:	insignificante
Viscosidade/dinâmico:	insignificante
Viscosidade/cinemático:	insignificante
Tempo de escoamento:	insignificante
Densidade de vapor:	insignificante
Velocidade de evaporação:	insignificante
Teste de separação de dissolventes:	insignificante
Solvente:	insignificante

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:	insignificante

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Proteger de: gelo.

10.5. Materiais incompatíveis

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
128275-31-0	Ácido 6-(ftalimido)peroxihexanóico				
	via oral	DL50 2550 mg/kg	rat	MSDS	OECD 401
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	via oral	ATE 500 mg/kg			

Irritação ou corrosão

Provoca lesões oculares graves.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

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

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

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

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

Perigo de aspiração

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existe informação disponível.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] | [d]	Espécies	Fonte	Método
128275-31-0	Ácido 6-(ftalimido)peroxihexanóico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 0,4 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 17,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
	Toxicidade bacteriana aguda	(100 mg/l)		Pseudomonas aeroginosa		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OOECD 202
9003-11-6	Polyalkylenglykol (POLYMER)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	MSDS	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	

12.2. Persistência e degradabilidade

Os tensioactivos contidos nesta mistura cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes”.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B aerobic	78 %	28	MSDS
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	OECD 301 E	89 %	28	MSDS
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	OECD 303 A aerobic	96,2	34	MSDS
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
9003-11-6	Polyalkylenglykol (POLYMER)			
	OECD 301F	> 60 %	28	MSDS
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.
A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.
Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.
Para o tratamento dos resíduos, contactar as entidades responsáveis.

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água..
As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.
A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Informação sobre regulamentação UE

Conselhos adicionais

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

Classificação	Procedimento de classificação
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

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

H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

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