

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 1 de 13

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

ProCare Shine 11 OB

UFI: 11W3-2QQ1-KWAF-3XMF

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

Detergentes de limpeza, alcalino/a.

Usos não recomendados

Qualquer uso indevido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Produtor**

Companhia: Miele & Cie. KG
Estrada: Carl-Miele-Straße 29
Local: D-33332 Gütersloh
Telefone: +49 (0)5241/89-0
Divisão de contato: sdb@etol.de

Fornecedor

Companhia: Miele Portuguesa Lda.
Estrada: Av. do Forte, n.º 5
Local: P-2790-073 CARNAXIDE
Telefone: +351 21 4248-100 Telefax: +351 21 4248-109
Endereço eletrónico: info@miele.pt
Internet: www.miele.pt

1.4. Número de telefone de emergência:

808 250 143 (Centro de Informação Antivenenos)
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Conselhos adicionais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:**Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 2 de 13

Recomendações de prudência

P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção 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.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura (>0,1%) não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Este produto não contém uma substância (> 0,1 %) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

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 (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
497-19-8	carbonato de sódio			75 - < 80 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
15630-89-4	Carbonato dissódico combinado com peróxido de hidrogénio (2:3)			7 - < 10 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
6834-92-0	metassilicato de dissódio			1 - < 3 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
497-19-8	207-838-8	carbonato de sódio	75 - < 80 %
	dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 2800 mg/kg		
15630-89-4	239-707-6	Carbonato dissódico combinado com peróxido de hidrogénio (2:3)	7 - < 10 %
	dérmico: DL50 = (> 2000) mg/kg; oral: DL50 = 1034 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 25 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 7,5 - < 25		
6834-92-0	229-912-9	metassilicato de dissódio	1 - < 3 %
	por inalação: CL50 = > 2,06 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 770 - 820 mg/kg		

Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004.

5 % - < 15 % fosfatos, 5 % - < 15 % agentes de branqueamento à base de oxigénio.

Conselhos adicionais

Produto não contém substâncias SVHC (listado) >0,1 % conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 §59 (REACH)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 3 de 13

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**Recomendação geral**

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Se for inalado

Em caso de inalação acidental, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritações 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.

Água Temperatura: ~30°C

Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Se for engolido

Lavar a boca com muita água. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). NÃO provocar o vômito. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

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

Em caso de inalação: Pode provocar irritação das vias respiratórias. Tosse.

Depois de contacto com a pele: O contacto prolongado ou repetido com a pele ou as mucosas provoca sintomas de irritação, como rubor, formação de bolhas, dermatite, etc.

Após o contacto com os olhos: Provoca irritação ocular. Vermelhidão da conjuntiva.

Após ingestão: Irritante. vômito. Distúrbios gástrico-intestinais.

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**

Dióxido de carbono (CO₂). Produtos de extinção em pó. espuma resistente ao álcool. Vapor de água.

Meios de extinção inadequados

Jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de fósforo

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Adequar as medidas de extinção ao local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Evitar formação de pó.

Não respirar as poeiras.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 4 de 13

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Para contenção

Recolher mecanicamente.

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objetos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Proteção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem
7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Recomendação para um manuseamento seguro

Usar vestuário de proteção adequado. (Ver secção 8.)

Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio. As nuvens de poeiras poderão apresentar um perigo de explosão.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Fechar bem os contentores após a remoção do produto. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Conselhos adicionais

Não misturar com ácidos.

Medidas gerais de proteção e higiene: Ver secção 8.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de ácidos. Manter o recipiente bem fechado. Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Assegurar que os derrames são captados (por exemplo, em bacias de retenção ou superfícies de retenção).

Temperatura de armazenagem recomendada: 20 °C

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Substâncias explosivas. Substâncias sólidas oxidantes. Matérias líquidas oxidantes. Substâncias radioativas. Substâncias infecciosas. Alimentos e alimentos de animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger de: gelo. Radiação UV/luz solar. calor. Humidade gelo.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Ver secção 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
8.1. Parâmetros de controlo
Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 5 de 13

497-19-8	carbonato de sódio		
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	10 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	10 mg/m ³
15630-89-4	Carbonato dissódico combinado com peróxido de hidrogénio (2:3)		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	5 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	local	12,8 mg/cm ²
Trabalhador DNEL, agudo	dérmico	local	12,8 mg/cm ²
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	local	6,4 mg/cm ²
Consumidor DNEL, agudo	dérmico	local	6,4 mg/cm ²
6834-92-0	metassilicato de dissódio		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	6,22 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	1,49 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1,55 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
15630-89-4	Carbonato dissódico combinado com peróxido de hidrogénio (2:3)	
Água doce		0,035 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,035 mg/l
Água marinha		0,035 mg/l
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		16,24 mg/l
6834-92-0	metassilicato de dissódio	
Água doce		7,5 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		7,5 mg/l
Água marinha		1 mg/l
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		1000 mg/l

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

Proceder à exaustão da poeira no local em que esta surge.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual
Protecção ocular/facial

Óculos de protecção de poeiras.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 6 de 13

Protecção das mãos

Usar luvas adequadas.

Material adequado:

FKM (borracha de flúor). - Espessura do material das luvas: 0,4 mm

tempo de penetração: >= 8 h

borracha de butilo. - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: >= 8 h

CR (policloroprenos, borracha de cloropreno). - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: >= 8 h

NBR (Borracha de nitrilo). - Espessura do material das luvas: 0,35 mm

tempo de penetração: >= 8 h

PVC (Polivinilclorido (PVC)). - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: >= 8 h

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 2016/425 e a norma EN 374 derivada dela.

Verificar a impermeabilidade antes do uso. No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

Protecção da pele

Usar vestuário protector adequado: Bata de laboratório.

As normas mínimas para medidas de prevenção no manuseamento de materiais de trabalho estão especificadas em TRGS 500 (D).

Protecção respiratória

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

É necessária protecção respiratória quando:

-Excesso dos valores-limite

-Produção/formação de poeira

Aparelho de protecção respiratória adequado: aparelho de filtro de partículas (NE 143). Tipo: P1-3

A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um

Perigos térmicos

O material manuseado a temperaturas elevadas poderá provocar queimaduras por contacto com o produto fundido.

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:	sólido.
Cor:	esbranquiçado.
Odor:	caraterístico.
Limiar de odor:	não determinado

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Ponto de sublimação:	não determinado
Ponto de amolecimento:	não determinado
Pourpoint:	não determinado

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 7 de 13

Ponto de inflamação: insignificante

Inflamabilidade

sólido/líquido: não determinado

Perigos de explosão

nenhum/a/nenhum.

Inferior Limites de explosão: não determinado

Superior Limites de explosão: não determinado

Temperatura de auto-ignição: insignificante

Temperatura de auto-ignição

sólido: não determinado

Temperatura de decomposição: não determinado

Valor-pH: não determinado

Viscosidade/dinâmico: não determinado

Viscosidade/cinemático: não determinado

Tempo de escoamento: não determinado

Hidrossolubilidade: misturável.

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Velocidade de dissolução: insignificante

Coeficiente de partição
n-octanol/água: SECÇÃO 12: Informação ecológica

Estabilidade de dispersão: insignificante

Pressão de vapor: não determinado

Densidade: 1,2 g/cm³

Densidade aparente: não determinado

Densidade relativa do vapor: insignificante

Características das partículas: não determinado

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Combustão auto-sustentada: Sem combustão auto-sustentada

Propriedades comburentes
nenhum/a/nenhum.**Outras características de segurança**

Teste de separação de dissolventes: não determinado

Solvente: não determinado

Conteúdo de matérias sólidas: 100%

Velocidade de evaporação: não determinado

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 8 de 13

recomendadas.

Temperatura de decomposição: > 200 °C

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

Ver capítulo 10.5.

10.4. Condições a evitar

calor. humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar: Ácido forte. Agentes oxidantes, forte. Produtos de redução, forte. Amónia.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de fósforo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica
11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não há dados disponíveis.

Toxicidade aguda

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

ATEmix calculado

ATE (via oral) 13786,7 mg/kg

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método	
497-19-8	carbonato de sódio					
	via oral	DL50 2800 mg/kg	Ratazana	ECHA Dossier		
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho.	ECHA Dossier	EPA 16 CFR 1500.40	
15630-89-4	Carbonato dissódico combinado com peróxido de hidrogénio (2:3)					
	via oral	DL50 1034 mg/kg	Ratazana	ECHA Dossier		
	via cutânea	DL50 (> 2000) mg/kg	Coelho	ECHA Dossier		
6834-92-0	metassilicato de dissódio					
	via oral	DL50 770 - 820 mg/kg	Rato	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19		
	via cutânea	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	ECHA Dossier	EPA OPPTS 870.1200	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 > 2,06 mg/l	Ratazana	ECHA Dossier	EPA OPPTS 870.1300	

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

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.

metassilicato de dissódio:

mutagenidade in vitro: Método: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); resultado: negativo.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 9 de 13

informação da literatura: ECHA Dossier; Toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade: Método: -; Espécie: Rato; resultado: NOAEL > 200 mg/kg; informação da literatura: ECHA Dossier

carbonato de sódio:

Mutagenidade in vitro/genotoxicidade:

Método: (AMES SALMONELLA TYPHIMURIUM): -; resultado: negativo.

informação da literatura: FUJITA,H, AOKI,N AND SASAKI,M; MUTAGENICITY TEST OF FOOD ADDITIVES WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM TA97 AND TA102. IX; TOKYO-TORITSU EISEI KENKYUSHO KENKYU NENPO 45:191-199, 1994

Toxicidade reprodutiva:

Método: -; espécie: Rato.

Período de exposição: 15d; resultado: NOAEL = 340 mg/kg; informação da literatura: Organization for Economic Cooperation and Development; SIDS Initial Assessment Profile (SIAP) for SIAM 15 (Boston, USA, 22-25 October 2002) Sodium carbonate (497-19-8) p.16.

Toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade:

Método: -; espécie: Ratazana; Período de exposição: 15d

resultado: NOAEL >= 245 mg/kg; informação da literatura: ECHA Dossier

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.

metassilicato de dissódio:

Toxicidade oral subcrónica: Método: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Espécie: Wistar Ratazana.; Tempo de exposição: 90d; resultado: NOAEL > 227 mg/kg; informação da

literatura: ECHA Dossier

Perigo de aspiração

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

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância (> 0,1 %) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outras informações

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico	Dose		[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
497-19-8	carbonato de sódio						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier	
15630-89-4	Carbonato dissódico combinado com peróxido de hidrogénio (2:3)						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier	

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 10 de 13

6834-92-0	metassilicato de dissódio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	210 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier ISO 7346-1
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier DIN 38412, Teil 9
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	1700	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier EU Method C.2
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 mg/l)	> 100	3 h	activated sludge, domestic	ECHA Dossier OECD Guideline 209

12.2. Persistência e degradabilidade

Os métodos para determinação da degradabilidade biológica não são aplicáveis a substâncias inorgânicas.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

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.

A afirmação acima aplica-se às substâncias contidas no produto a partir de 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

A afirmação acima aplica-se às substâncias contidas no produto a partir de 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Eliminação

Respeitar ainda as disposições legais nacionais! Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos):

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 11 de 13

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u>	Sem restrições
<u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u>	Sem restrições
<u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u>	Sem restrições
<u>14.4. Grupo de embalagem:</u>	Sem restrições

Transporte fluvial (ADN)

<u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u>	Sem restrições
<u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u>	Sem restrições
<u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u>	Sem restrições
<u>14.4. Grupo de embalagem:</u>	Sem restrições

Transporte marítimo (IMDG)

<u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u>	Sem restrições
<u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u>	Sem restrições
<u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u>	Sem restrições
<u>14.4. Grupo de embalagem:</u>	Sem restrições

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u>	Sem restrições
<u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u>	Sem restrições
<u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u>	Sem restrições
<u>14.4. Grupo de embalagem:</u>	Sem restrições

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver capítulo 6 - 8

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

insignificante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 12 de 13

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

2010/75/UE (COV): 0% (calculado.)

2004/42/CE (COV): 0 g/l (calculado.)

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Conselhos adicionais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mistura): -

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:

carbonato de sódio

Carbonato dissódico combinado com peróxido de hidrogénio (2:3)

metassilicato de dissódio

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Rev. 1.00; 06.07.2015, criação

Rev. 1.01; 15.02.2016, mudanças no capítulo 1, 16.

Rev. 1.10; 22.06.2016, mudanças no capítulo 3, 11, 12, 16.

Rev. 1.11; 21.04.2017, mudanças no capítulo 1

Rev. 2.00; mudanças no capítulo 1-16; 15.06.2018

Rev. 2.10; mudanças no capítulo 4 ;24.08.2018

Rev. 2.20; -mudanças no capítulo 1-16; 22.11.2022

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data de revisão: 22.11.2022

Código do produto:

Página 13 de 13

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development/ Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Regulamentação sobre o Transporte Internacional de Materiais Perigosos por Caminho-de-Ferro

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN: United Nations (Nações Unidas)

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

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

H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Outras informações

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] - Procedimento de classificação:

Riscos para a saúde: Método de cálculo.

Riscos ambientais: Método de cálculo.

Riscos físicos: Com base em dados de testes. e / ou calculado. e / ou estimado.

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento atual. 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.)