



Ficha de dados de segurança

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

PREMA WHEEL DETERGENT

Data de revisão: 11.11.2020

Código do produto: 00635-0035A

Página 1 de 9

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

1.1. Identificador do produto

PREMA WHEEL DETERGENT

Art.-No.

PWD-5 (SKU No. 2201040)
RB-5LR

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

Utilização da substância ou mistura

produtos de tratamento automóvel

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	PREMA GmbH
Estrada:	Aspertsham 40
Local:	D-94081 Fürstentzell
Telefone:	+49 (0) 8502 917 150 0
Divisão de contato:	Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Número de telefone de emergência:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Frases de perigo:

Provoca irritação cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Silicato de sódio (vidro de água)

Percarbonato de sódio

Tensoactivos não-iónicos

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

P261	Evitar respirar poeiras.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.



**Ficha de dados de segurança**

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

PREMA WHEEL DETERGENT

Data de revisão: 11.11.2020

Código do produto: 00635-0035A

Página 2 de 9

P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

Sais alcalinos, tensoativos.

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade		
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
1344-09-8	Silicato de sódio (vidro de água)			15 - 25 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
15630-89-4	Percarbonato de sódio			1 - < 5 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
	Tensoactivos não-iónicos			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H315 H318 H400			
497-19-8	Carbonato de sódio			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.
Em caso de indisposição, consultar o médico.

Se for inalado

Em caso de inalação acidental de poeiras ou fumos devidos a sobreaquecimento ou combustao levar a vítima para local bem arejado.
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com sabão e muita água.





Ficha de dados de segurança

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

PREMA WHEEL DETERGENT

Data de revisão: 11.11.2020

Código do produto: 00635-0035A

Página 3 de 9

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.

Tratamento com oculista.

Se for engolido

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

Consultar um médico.

Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

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

Provoca lesões oculares graves.

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

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.

Espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico, água pulverizada (spray de água).

Meios de extinção inadequados

Jato de água denso.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

Gases de carbonização (de destilação) irritantes/corrosivos, combustíveis bem como tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Roupa de protecção.

Conselhos adicionais

Em função da concentração, uma solução aquosa provoca irritações ou queimaduras químicas nos olhos e nas mucosas.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Providenciar ventilação suficiente.

Evitar formação de pó.

Utilizar roupa de protecção individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação.

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente, sem fazer poeira, e providenciar a recolha dos desperdícios em recipientes adequados.

6.4. Remissão para outras secções

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.





Ficha de dados de segurança

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

PREMA WHEEL DETERGENT

Data de revisão: 11.11.2020

Código do produto: 00635-0035A

Página 4 de 9

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

- Manter boa ventilação e evacuação nas máquinas de processamento e nos locais de manipulação onde é possível a formação de pó.
- Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira.
- Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

- Não são necessárias medidas contra incêndio especiais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

- Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original.
- Não utilizar recipientes em alumínio ou zinco para a armazenagem.
- Proteger contra humidade do ar e Agua.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

- Incompatível com ácidos.
- Reações com Metais leves, em presença de umidade, com formação de Hidrogênio.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

- Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

- produtos de tratamento automóvel

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

- Atenção aos regulamentos referentes às poeiras.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

- Assegurar uma boa ventilação e aspiração nas máquinas de usinagem e nos locais de manipulação onde é possível a formação de poeiras.

Medidas de higiene

- Não inalar poeira.
- Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.
- Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Protecção ocular/facial

- Óculos de protecção com protecção lateral (EN 166).
- Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).

Protecção das mãos

- Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha, espessura mínima da camada 0,6 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 480 minutos, por exemplo luva protectora <Lapren 706> da KCL (www.KCL.de).

A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.

Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.



**Ficha de dados de segurança**

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

PREMA WHEEL DETERGENT

Data de revisão: 11.11.2020

Código do produto: 00635-0035A

Página 5 de 9

Protecção da pele

Roupa com mangas compridas (DIN EN ISO 6530)

Protecção respiratória

Equipamento de respiração (filtro de partículas) apenas em caso de formação de poeira.

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

Estado físico:	Pó	
Cor:	Branco	
Odor:	Perfumado	
		Método
Valor-pH:	cerca 10,5	(1 %)
Mudanças do estado de agregação		
Ponto de fusão:		n.d.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		n.d.
Ponto de sublimação:		n.a.
Ponto de amolecimento:		n.d.
Ponto de inflamação:		n.a.
Inflamabilidade		
sólido:		Não combustível.
gás:		n.a.
Perigos de explosão		
O produto não é explosivo.		
Inferior Limites de explosão:		n.a.
Superior Limites de explosão:		n.a.
Temperatura de ignição:		n.a.
Temperatura de auto-inflamação		
sólido:		O produto não é inflamável.
gás:		n.a.
Temperatura de decomposição:		n.d.
Propriedades comburentes		
Não é um oxidante.		
Pressão de vapor:		n.d.
Densidade:		n.d.
Densidade aparente:		cerca 650 kg/m ³
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)		Solúvel
Solubilidade noutros dissolventes		
n.d.		
Coefficiente de partição:		n.d.
Viscosidade/dinâmico:		n.a.
Viscosidade/cinemático:		n.a.
Tempo de escoamento:		n.a.





Ficha de dados de segurança

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

PREMA WHEEL DETERGENT

Data de revisão: 11.11.2020

Código do produto: 00635-0035A

Página 6 de 9

Densidade de vapor:	n.a.
Velocidade de evaporação:	n.a.
Teste de separação de dissolventes:	n.a.
Solvente:	0 %

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:	100 %
-------------------------------	-------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruções.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reacção exotérmica com ácidos fortes.

10.4. Condições a evitar

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Reações com Metais leves, em presença de umidade, com formação de Hidrogénio.

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.
Não existem dados toxicológicos.

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.
Provoca lesões oculares graves.

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (Silicato de sódio (vidro de água))

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.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

Experiências tiradas da prática

Observações diversas

Em função da concentração, uma solução aquosa provoca irritações ou queimaduras químicas nos olhos e nas mucosas.





Ficha de dados de segurança

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

PREMA WHEEL DETERGENT

Data de revisão: 11.11.2020

Código do produto: 00635-0035A

Página 7 de 9

A inalação de grandes quantidades de poeira pode causar sintomas respiratórios como tosse e dificuldades respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existem dados sobre ecologia.

12.2. Persistência e degradabilidade

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 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.

12.3. Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

12.6. Outros efeitos adversos

Ligeiro contaminante da água.

Conselhos adicionais

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Pode ser eliminado como um resíduo sólido ou queimado numa instalação adequada sujeita à regulamentação local.

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070699 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; resíduos sem outras especificações

Eliminação das embalagens contaminadas

Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

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.



**Ficha de dados de segurança**

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

PREMA WHEEL DETERGENT

Data de revisão: 11.11.2020

Código do produto: 00635-0035A

Página 8 de 9

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**

2004/42/CE (COV): 0 %

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

Conselhos adicionais

Regulamento (CE) N.º 648/2004 (Detergentes): Tensoactivos não-iónicos < 5%, Fosfatos

Informação regulatória nacional



Ficha de dados de segurança

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

PREMA WHEEL DETERGENT

Data de revisão: 11.11.2020

Código do produto: 00635-0035A

Página 9 de 9

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

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

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation inté
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H272 Pode agravar incêndios; comburente.
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Outras informações

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.

Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

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

