

SEÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa / empreendimento**1.1. identificador de produto**

Formulário de produto	: Misturado
Nome comercial	: RBS IND 721
Grupo de produtos	: Produto comercial
Isenções de autorização REACH	: Isento de registro REACH

1.2. Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados Usos relevantes identificados**1.2.1.**

Categoria de uso principal	: Uso industrial
Uso da substância / mistura	: Detergente

1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

PRODUTOS QUÍMICOS R. BORGHGRAEF SA Rue Bollinckx
271-273
1190 Bruxelas - Bélgica
T +32 2 332 15 66 - F + 32 2 332 0805
rbs@rbs-cp.be - www.rbs-cp.be

1.4. número telefónico de emergência

Número de emergência : +32 2 332 15 66

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1. classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Corrosivo / irritante para a pele, categoria 2	H315
Lesões oculares graves / irritação ocular, categoria 2	H319

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

Efeitos adversos físico-químicos, à saúde humana e ao meio ambiente

Nenhuma informação adicional disponível

2.2. elementos de rotulagem

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP)	: Atenção
Declarações de perigo (CLP)	: H315 - Causa irritação na pele. H319 - Provoca irritação ocular grave.
Declarações de precaução (CLP)	: P280 - Use proteção adequada. P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água /... P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consultar um médico. P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato se a vítima as estiver usando e elas podem ser facilmente removidas. Continue a enxaguar. P337 + P313 - Se a irritação ocular persistir: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

RBS IND 721

Dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua modificação do Regulamento (CE) n.º 453/2010

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Último nome	identificador de produto	%	Classificação de acordo com Regulamento (CE) No 1272/2008 [CLP]
Pirofosfato tetrapotássico	(CAS No) 7320-34-5 (CE N °) 230-785-7	<15	Eye Irrit. 2, H319
Metassilicato dissódico	(Nº CAS) 6834-92-0 (CE N °) 229-912-9 (índice nº) 014-010-00-8 (REACH N °) 01-2119449811-37	<5	Conheceu. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Ácido dodecilbenzenossulfônico	(Nº CAS) 27176-87-0 (CE No) 248-289-4 (REACH N °) 01-2119490234-40	<5	Tox. Aguda 4 (oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
P-cumenossulfonato de sódio	(REACH N °) 01-2119489411-37	<5	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo das frases H: ver seção 16

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição dos primeiros socorros

Primeiros socorros gerais	: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se não se sentir bem, consulte um médico (mostre o rótulo sempre que possível).
Primeiros socorros após inalação	: Transporte a pessoa para o exterior e mantenha-a em uma posição confortável para respirar.
Primeiros socorros após contato com a pele	: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água / tomar banho. Se houver irritação. Ver um médico.
Primeiros socorros após contato com os olhos	: Enxágüe cuidadosamente com água por vários minutos. Remova as lentes de contato se a vítima as estiver usando e elas podem ser facilmente removidas. Continue a enxaguar. Consulte um oftalmologista se a irritação persistir.
Primeiros socorros após ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO induza o vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e diferido

Nenhuma informação adicional disponível

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Todos os meios de extinção podem ser usados.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação adicional disponível

5.3. Conselhos para bombeiros

Instruções de combate a incêndio	: Tenha cuidado ao combater qualquer incêndio químico. Evite que as águas residuais de combate a incêndios contaminem o meio ambiente.
Proteção em caso de incêndio	: Não entre na área de incêndio sem equipamento de proteção, incluindo proteção respiratória.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência para pessoal não envolvido com

6.1.1. emergências

Procedimentos de emergência : Mantenha afastado o pessoal desnecessário.

6.1.2. Para resgatadores

Equipamentos de proteção : Fornece proteção adequada para as equipes de limpeza. : Ventile a área.

Procedimentos de emergência

6.2. Precauções de proteção ambiental

Evite a entrada em esgotos e águas públicas.

RBS IND 721

Dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua modificação do Regulamento (CE) n.º 453/2010

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorva o material derramado o mais rápido possível usando sólidos inertes como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazene longe de outros materiais.

6.4 Referência a outras seções

Consulte a seção 8. Controles de exposição / proteção individual.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Cuidados para manuseio seguro : Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber, fumar e antes de sair do trabalho. Assegure uma boa ventilação da área de trabalho para evitar a formação de vapores.

Medidas de higiene : Lave bem as mãos após o manuseio. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

7.2. condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumprir as normas em vigor.

Condições de armazenamento : Conservar apenas no recipiente original, em local fresco e bem ventilado. Mantenha os recipientes fechados quando não estiverem em uso.

Produtos incompatíveis : Ácidos.

Temperatura de armazenamento : 5 - 25 ° C

7.3. Uso (s) final (is) específico (s)

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controle de exposição / proteção individual

8.1 parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

Equipamentos de proteção individual:

Evite exposição desnecessária.

Proteção das mãos:

Use luvas de segurança.

Tipo	Material	Permeação	Espessura (mm)	Penetração	Padrão
Luvas descartáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	> = 0,11 mm		

Protetor ocular:

Óculos de proteção contra respingos ou protetor facial

Proteção da pele e do corpo:

Use roupas de proteção adequadas

Proteção respiratória:

Use uma máscara apropriada. se o manuseio gerar partículas no ar (no caso de vapores / aerossóis).

Aparelho	Tipo de filtro	Doença	Padrão
Meia máscara descartável	Digite P2		

Outra informação:

Não coma, beba ou fume durante o uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido

Cor : amarelo claro.

Odor : característica.

Limiar de odor : Sem dados disponíveis: 13.1

pH

RBS IND 721

Dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua modificação do Regulamento (CE) n.º 453/2010

Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Sem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Sem dados disponíveis
Ponto de congelamento	: Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Sem dados disponíveis
temperatura de decomposição	: Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável.
Pressão de vapor	: Sem dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20 ° C Densidade relativa	: Sem dados disponíveis : 1,11
Solubilidade	: Conclua em água.
Log Pow	: Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Sem dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Sem dados disponíveis
Limites explosivos	: Sem dados disponíveis

9.2. Outra informação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Nenhuma informação adicional disponível

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage com: Ácidos.

10.4. condições a se evitar

Raios diretos do sol. Temperaturas extremamente altas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dependendo das condições do processo, produtos de decomposição perigosos podem ser gerados.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Metassilicato dissódico (6834-92-0)	
Rato LD50 oral	> 1000 mg / kg
Dérmico de rato LD50	> 5000 µg / kg
Pirofosfato de tetrapotássio (7320-34-5)	
Rato LD50 oral	> 2000 mg / kg
Dérmico de rato LD50	> 7940 mg / kg
Ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)	
Rato LD50 oral	1470 mg / kg
Dérmico de rato LD50	> 2000 mg / kg
P-cumenossulfonato de sódio	
Rato LD50 oral	> 7000 mg / kg
Coelho dérmico LD50	> 2000 mg / kg

Corrosão / irritação da pele : Causa irritação na pele. pH: 13,1

RBS IND 721

Dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua modificação do Regulamento (CE) n.º 453/2010

Lesões oculares graves / irritação ocular	: Causa séria irritação nos olhos. pH: 13,1
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	:
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Não classificado
Carcinogenicidade	:
Indicações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade reprodutiva Informações adicionais	: Não classificado : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não classificado
Indicações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado
Indicações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
risco de aspiração	: Não classificado
Indicações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Potenciais efeitos adversos na saúde humana e possíveis sintomas	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda aquática	: Não classificado
Toxicidade aquática crônica	: Não classificado

Metassilicato dissódico (6834-92-0)	
LC50 peixe 1	210 mg / l 96 h
EC50 Daphnia 1	1700 mg / l
EC50 outros organismos aquáticos 1 EC50 72h	48 h
algas 1	207 mg / l

Pirofosfato de tetrapotássio (7320-34-5)	
LC50 peixe 1	> 100 mg / l 96 h
EC50 Daphnia 1	> 100 mg / l 48 h

Ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)	
LC50 peixe 1	1,67 mg / l 96 h
EC50 Daphnia 1	2,9 mg / l 48 h
EC50 72h algas 1	473 mg / l 72h

P-cumenossulfonato de sódio	
LC50 peixe 1	> 1000 mg / l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg / l
EC50 96h algas (1)	> 230 mg / l

12.2. Persistência e degradabilidade

RBS IND 721	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

RBS IND 721	
Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações adicionais : Evite a liberação no meio ambiente.

RBS IND 721

Dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua modificação do Regulamento (CE) n.º 453/2010

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para manuseio do produto / embalagem	: Descarte de acordo com os regulamentos de segurança locais / nacionais aplicáveis.
Ecologia - resíduos	: Evite a liberação no meio ambiente.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

De acordo com os requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Número ONU (ADR)	: Não aplicável
Número ONU (IMDG)	: Não aplicável
Número ONU (IATA)	: Não aplicável
Número ONU (ADN)	: Não aplicável
Número ONU (RID)	: Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Nome de transporte adequado (ADR)	: Não aplicável
Nome de transporte adequado (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável
Nome de transporte adequado (ADN)	: Não aplicável
Nome de transporte adequado (RID)	: Não aplicável

14.3. Classe (s) de perigo de transporte

ADR

Classe (s) de perigo de transporte (ADR)	: Não aplicável
------------------------------------------	-----------------

IMDG

Classe (s) de perigo de transporte (IMDG)	: Não aplicável
-------------------------------------------	-----------------

IATA

Classe (s) de perigo de transporte (IATA)	: Não aplicável
-------------------------------------------	-----------------

DNA

Classe (s) de perigo de transporte (ADN)	: Não aplicável
------------------------------------------	-----------------

LIVRAR

Classe (s) de perigo de transporte (RID)	: Não aplicável
------------------------------------------	-----------------

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	: Não aplicável

14.5. Perigos ambientais

Perigoso para o ambiente	: Não
poluente marinho	: Não
Outra informação	: Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções especiais a serem tomadas pelo usuário

- Transporte terrestre

Sem dados disponíveis

- Transporte marítimo

Sem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Sem dados disponíveis

RBS IND 721

Dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua modificação do Regulamento (CE) n.º 453/2010

- Transporte hidroviário interior

Sem dados disponíveis

- Transporte ferroviário

Sem dados disponíveis

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentos / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura Regulamentos da UE

15.1.1.

Não contém substâncias sujeitas a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH. Não contém substâncias da lista de candidatos do REACH

Não contém substâncias listadas no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Diretrizes nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE e que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outra informação : Qualquer).

Texto integral das declarações H e EUH: Acute

Tox. 4 (oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Risco crónico, categoria 3 Lesões oculares graves
Eye Irrit. 2	/ irritação ocular, categoria 2
Conheceu. Corr. 1	Corrosivo para metais, categoria 1 Corrosivo /
Skin Corr. 1B	irritante para a pele, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria 3 Pode ser corrosivo para os
H290	metais.
H302	Perigoso se ingerido.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves Provoca irritação na pele.
H315	
H319	Causa séria irritação nos olhos. Pode irritar o trato
H335	respiratório.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EU SDS (Anexo II REACH)

Essas informações são baseadas em nosso conhecimento atual e descrevem o produto com o único propósito de saúde, segurança e meio ambiente. Portanto, não devem ser interpretados como garantia de qualquer propriedade específica do produto.