

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 1 de 11

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

ContraFlux Basic

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

Eletrônica produto de limpeza para sistemas de pulverização e imersão

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | | |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Companhia: | kolb Cleaning Technology GmbH | |
| Estrada: | Karl-Arnold-Str. 12 | |
| Local: | D-47877 Willich | |
| Telefone: | +49-2154-947938 | Telefax: +49-2154-947947 |
| Endereço eletrónico: | info@kolb-ct.com | |
| Pessoa de contato: | Herr Linker | Telefone: +49-2324-97980 |
| Endereço eletrónico: | christian.linker@kolb-ct.com | |
| Internet: | www.kolb-ct.com | |
| Divisão de contato: | Labor/ QS | |

1.4. Número de telefone de emergência:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Conselhos adicionais

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia: | USA: |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC |
| 6/150 Canterbury Road | 410 Sunset, Unit C |
| NSW 2200 Bankstown | 80501 Longmont – CO |
| Phone: +61 2 97900273 | Phone 001- 970-532-5100 |
| Mobile +61 4 19 809 805 | Mobile: 001- 970-443-9233 |

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.

Recomendações de prudência

P264 Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 2 de 11

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302+P352 | auditiva. |
| P305+P351+P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. |
| | 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. |
| P337+P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| P362+P364 | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |

Conselhos adicionais

UFI: 7300-P0FR-600G-GURS

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

detergente à base de água

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) | | | |
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | | | 1 - < 5 % |
| | 230-785-7 | | 01-2119489369-18 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | | | 1 - < 5 % |
| | 252-104-2 | | 01-2119450011-60 | |
| | | | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | 1 - < 5 % |
| | 229-912-9 | | 01-2119449811-37 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 | | | |
| 141-43-5 | 2-aminoetanol; etanolamina | | | 0,1 - < 1 % |
| | 205-483-3 | 603-030-00-8 | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 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 | | |
| 7320-34-5 | 230-785-7 | tetrapotassiumpyrophosphate | 1 - < 5 % |
| | dérmico: DL50 = >7940 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg | | |
| 34590-94-8 | 252-104-2 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | 1 - < 5 % |
| | dérmico: DL50 = 19020 mg/kg; oral: DL50 = 5130 mg/kg | | |
| 10213-79-3 | 229-912-9 | Sodium metasilicate 5-hydrate | 1 - < 5 % |
| | oral: DL50 = 1400 mg/kg | | |
| 141-43-5 | 205-483-3 | 2-aminoetanol; etanolamina | 0,1 - < 1 % |
| | por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = 2504 mg/kg; oral: DL50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 | | |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 3 de 11

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

< 5 % fosfatos.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Se for inalado

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Fato de protecção completo.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Outras informações

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 4 de 11

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

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

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8). (*)

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

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

Elétronica produto de limpeza para sistemas de pulverização e imersão

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

| N.º CAS | Substância | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Categoria | Origem |
|------------|------------------------------------|-----|-------|-------|-----------|------------|
| 34590-94-8 | 2-Metoximetiltoxi propanol (DPGME) | 50 | 308 | | 8 h | DL 41/2018 |
| 141-43-5 | Étanolamina (2-aminoetanol) | 1 | 2,5 | | 8 h | DL 41/2018 |
| | | 3 | 7,6 | | 15 min | DL 41/2018 |

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Substância | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------|--|
| DNEL tipo | Via de exposição | Efeito | Valor | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | oral | sistémico | 0,74 mg/kg p.c./dia | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 6,22 mg/m³ | |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 1,55 mg/m³ | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 1,49 mg/kg p.c./dia | |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 0,74 mg/kg p.c./dia | |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 5 de 11

Valores PNEC

| N.º CAS | Substância | Valor |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Compartimento ambiental | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | |
| Água doce | | 7,5 mg/l |
| Água marinha | | 1 mg/l |
| Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais | | 1000 mg/l |

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial

Proteção ocular adequada: óculos de protecção.

Proteção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Proteção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|----------------|---------|
| Estado físico: | Líquido |
| Cor: | verde |
| Odor: | neutral |

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: | 100 °C |
| Ponto de inflamação: | não determinado |

Inflamabilidade

| | |
|-----------------|---------------|
| sólido/líquido: | não aplicável |
| gás: | não aplicável |

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Inferior Limites de explosão: | não determinado |
| Superior Limites de explosão: | não determinado |
| Temperatura de auto-ignição: | não determinado |
| Temperatura de decomposição: | não determinado |
| Valor-pH (a 20 °C): | 11,1 |
| Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C) | 2,3 mPa·s |
| Hidrossolubilidade: (a 20 °C) | levemente solúvel |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 6 de 11

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição

não determinado

n-octanol/água:

Pressão de vapor:

não determinado

(a 20 °C)

Densidade (a 20 °C):

1,07 g/cm³

Densidade relativa do vapor:

não determinado

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

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

Velocidade de evaporação:

não determinado

Conselhos adicionais**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 é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

nenhuma

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 7 de 11

| N.º CAS | Nome químico | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
|------------|--------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-----------|-------|--------|
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | via oral | DL50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| | | via cutânea | DL50 >7940 mg/kg | Kaninchen | | |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | via oral | DL50 5130 mg/kg | Ratte | AMA | |
| | | via cutânea | DL50 19020 mg/kg | Ratte | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | via oral | DL50 1400 mg/kg | Ratte | | |
| 141-43-5 | 2-aminoetanol; etanolamina | via oral | DL50 1089 mg/kg | Ratazana | | |
| | | via cutânea | DL50 2504 mg/kg | Coelho | | |
| | | via inalatória vapor | ATE 11 mg/l | | | |
| | | via inalatória pó/névoa | ATE 1,5 mg/l | | | |

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.

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.

Conselhos adicionais

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 8 de 11

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|------------|--------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------|----------|--------|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 mg/l >100 | 96 h | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | OECD 203 | |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 mg/l >10000 | 96 h | Pimephales promelas (Amerikan. Elritze) | | |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r mg/l >969 | 96 h | Alge | | |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 mg/l 1919 | 48 h | Daphnia magna (Wasserfloh) | | |
| | Toxicidade para crustáceos | NOEC 12 mg/l | | Daphnia magna (Wasserfloh) | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 mg/l 3185 | 96 h | Zebrabärbling (Danio rerio) | | |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 mg/l 4857 | 48 h | Daphnia magna (Wasserfloh) | | |
| 141-43-5 | 2-aminoetanol; etanolamina | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 349 mg/l | 96 h | | | |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r 2,8 mg/l | 72 h | | | |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 65 mg/l | 48 h | | | |

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

| N.º CAS | Nome químico | | | |
|------------|--------------------------------------------------|-------|----|-------|
| | Método | Valor | d | Fonte |
| | Avaliação | | | |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | | | |
| | OECD 301E | >70% | 28 | |
| | biologisch abbaubar | | | |

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS | Nome químico | Log Pow |
|------------|--------------------------------------------------|---------|
| 7320-34-5 | tetrapotassiumpyrophosphate | -2 |
| 34590-94-8 | Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem | -0,6 |

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

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.

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 9 de 11

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.

12.7. 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

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070604 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de

ID:

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 ou número de

ID:

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 ou número de

ID:

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)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 10 de 11

14.1. Número ONU ou número de ID:

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

Não existe informação disponível.

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

não aplicável

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**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

2010/75/UE (COV): 2,765 % (29,586 g/l)

2004/42/CE (COV): 2,765 % (29,586 g/l)

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

2012/18/UE (SEVESO III):

Conselhos adicionais

Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes). Ter em atenção: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

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

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ContraFlux Basic

Data de revisão: 15.09.2022

Código do produto: 090601-CN

Página 11 de 11

UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

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)

H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

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