

Nome do produto : RBR 300
Ref.Nr.: UDS000150_7_20110607

Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Revisão de : UK10155

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

1.1. Identificador do produto

RBR 300
Bulk

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

Release Agents

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Número de telefone de emergência

(+44)(0)1278 72 7200
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

| | |
|------------------|----------------------------|
| Saúde: | Não classificado consoante |
| Física: | R10: Inflamável. |
| Ambiente : | Não classificado consoante |
| Outros perigos : | Não classificado consoante |

2.2. Elementos do rótulo

| | |
|---------------------------|---|
| Frases de perigo (R) : | R10: Inflamável. |
| Frases de segurança (S) : | S2: Manter fora do alcance das crianças. S51: Utilizar somente em locais bem ventilados. |

Nome do produto : RBR 300 Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: UDS000150_7_20110607 Revisão de : UK10155

2.3. Outros perigos

Nenhum.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

| Componentes perigosos | Nr-CAS | EC-nr | w/w % | símbolo | R-frase* | Notas |
|--|---------------------|-----------|-------|---------|----------|-------|
| 2-metil-2-propanol; álcool terc-butílico | 75-65-0 | 200-889-7 | 1-5 | F,Xn | R11,R20 | B |
| 161075-14-5 (polímero) | 161075-14-5 POLYMER | 500-552-7 | 1-5 | Xi | R36/38 | |
| amoníaco % | 1336-21-6 | 215-647-6 | 0-1 | C,N | 34-50 | |

Explanation notes

B : substâncias para as quais a regulamentação nacional prevê limites de exposição no local de trabalho

| Componentes perigosos | Número de registo | Nr-CAS | EC-nr | w/w % | Classe e categoria de perigo | Advertência de perigo | Notas |
|-----------------------|-------------------|-----------|-----------|-------|--------------------------------|-----------------------|-------|
| amoníaco % | | 1336-21-6 | 215-647-6 | 0-1 | Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 | H314,H400 | |

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---------------------------|--|
| Contacto ocular : | Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediatamente e abundantemente com água durante vários minutos Se a irritação persistir, consultar um médico |
| Contacto cutâneo : | Lavar com água e sabão. Se a irritação persistir, consultar um médico |
| Inalação : | Ar fresco, manter o calor e em repouso. Em caso de efeitos adversos, consultar um médico |
| Ingestão : | Não induzir vômito se ingerido Consultar um médico |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Inalação : | A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas. |
| Ingestão : | Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos |
| Contacto cutâneo : | Ligeiramente irritante para a pele |

Nome do produto : RBR 300 Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000150_7_20110607 Revisão de : UK10155

Contacto ocular : Sintomas: vermelhidão e dor
Ligeiramente irritante para os olhos
Sintomas: vermelhidão e dor

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Conselho geral : Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível)
Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode formar misturas explosivas de vapor/ar
Forma produtos de decomposição perigosos
CO, CO₂.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)
Em caso de incêndio, não respirar os fumos

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Cortar todas as fontes de inflamação
Proporcionar uma ventilação adequada
Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem



Nome do produto : RBR 300 Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000150_7_20110607 Revisão de : UK10155

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação
Evitar acumulação de cargas electro-státicas
O equipamento deve ser ligado à terra
Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
Utilizar apenas ferramentas antichispa.
Não respirar os aerossóis e vapores.
Proporcionar uma ventilação adequada
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Lavar bem depois de usar
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.
Conservar fora do alcance das crianças.

7.3. Utilizações finais específicas

Release Agents

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Não há informações disponíveis

8.2. Controlo da exposição

| | |
|------------------------------------|--|
| Procedimentos de controlo : | Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electro-státicas |
| Protecção pessoal : | Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Proporcionar uma ventilação adequada |
| respiratória : | Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. |
| cutânea y mãos : | Utilizar luvas de protecção adequadas (nitrile) |
| olhos : | Utilizar óculos de protecção. |

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| Nome do produto : | RBR 300 | Data de criação : | 07.06.11 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | UDS000150_7_20110607 | Revisão de : | UK10155 |

| | |
|---|----------------------|
| Aspecto : estado físico : | Líquido. |
| cor : | Incolor. |
| odor : | álcool. |
| pH : | Não disponível. |
| Ponto/intervalo de ebulição : | Não disponível. |
| Ponto de inflamabilidade : | 60 °C (Taça Fechada) |
| Velocidade da evaporação : | Não disponível. |
| Limites de explosão : limite superior : | Não disponível. |
| limite inferior : | Não disponível. |
| Pressão de valor : | Não disponível. |
| Densidade relativa : | 1.00 g/cm3 (@ 20°C). |
| Hidro-solubilidade : | Solúvel na água |
| Auto-inflamabilidade : | Não disponível. |
| Viscosidade : | Não disponível. |

9.2. Outras informações

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.2. Estabilidade química

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

Nome do produto : RBR 300
Ref.Nr.: UDS000150_7_20110607

Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Revisão de : UK10155

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--------------------|--|
| Inalação : | A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura. |
| Ingestão : | Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. |
| Contacto cutâneo : | O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite |
| Contacto ocular : | Pode causar irritação. |

Dados toxicológicos :

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não classificado consoante

Dados ecotoxicológicos:

Não há informações disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há informações disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Solúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Nome do produto : RBR 300
Ref.Nr.: UDS000150_7_20110607

Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Revisão de : UK10155

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

produto : Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução.
Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.

Embalagem poluente : A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1120

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: BUTANOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 3
ADR/RID - Código de classificação: F1

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não
IMDG - Marine pollutant: No
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: (D/E)
IMDG - Ems: F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX: 309
IATA/ICAO - CAO: 310

| | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| Nome do produto : | RBR 300 | Data de criação : | 07.06.11 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | UDS000150_7_20110607 | Revisão de : | UK10155 |

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.
Directrize 99/45/EU
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

| | |
|----------------------------|--|
| *Explanation risk-phrases: | R34: Provoca queimaduras. R50: Muito tóxico para os organismos aquáticos. RR11 R20: Nocivo por inalação. RR36/38 |
| *Advertência de perigo | H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos. |

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.