

Ficha de dados de segurança

QCRU

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.4.0

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: QCRU

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

Utilizações recomendadas: Agente de libertação.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Companhia: Mouldpro ApS
Endereço: Baltorpbakken 10
Cep: 2750
Cidade: Ballerup
País: DINAMARCA
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefone: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

1.4. Número de telefone de emergência

800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV)).

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP-classificação: De acordo com as regras de classificação e rotulagem de substâncias e misturas, o produto não deverá ser classificado como perigoso..

Efeitos nocivos mais graves: Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos.

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com as regras de classificação e rotulagem de substâncias e misturas, o produto não deverá ser classificado como perigoso..

2.3. Outros perigos

O produto não contém nenhuma substância PBT ou mPmB. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação: Procurar ar fresco.

Ficha de dados de segurança

QCRU

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025
Versão: 1.4.0

Ingestão:	Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
Contacto com a pele:	Retirar imediatamente as peças de vestuário contaminadas. Lavar a pele com água. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
Contacto com os olhos:	Enxaguar com água (de preferência, usando equipamento para lavagem dos olhos) até a irritação acalmar. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.
Geral:	Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo.

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

Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas. Não requer tratamento especial de urgência.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Extinguir com pó, espuma ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados com água ou pulverização de água.

Meios inadequados de extinção: Não usar jacto de água, pois pode fazer alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode gerar gases de combustão nocivos, contendo monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Se houver risco de exposição a vapor e gases de combustão, usar equipamento de respiração autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Reter a fuga, quando for possível fazê-lo sem riscos. Usar luvas. Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de vestuário de protecção normal, equivalente à norma europeia EN 469.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração de derramamentos na rede de saneamento básico e/ou em águas superficiais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter ou absorver os derramamentos com areia ou outro material absorvente e transferir para recipientes apropriados para resíduos. Limpar os mínimos derramamentos com um pano.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 sobre o tipo de equipamento de protecção.
Consultar na secção 13 as instruções de eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Deve haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos, antes de utilizar as

Ficha de dados de segurança

QCRU

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.4.0

instalações sanitárias e no fim do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

O produto deve ser armazenado em local seguro, fora do alcance das crianças e longe de alimentos, produtos alimentares para animais, medicamentos, etc. Não expor ao calor (p. ex., à luz solar). Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada. Guardar à prova de congelamento. Não armazenar com: Ácidos fortes/ Alcális fortes/ Oxidantes fortes/ Agentes redutores fortes.

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

Nenhum.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valor-limite de exposição profissional:	Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.
Métodos de medição:	A conformidade com os limites de exposição profissional pode ser verificada através das medições de higiene profissional.
Base jurídica:	Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 1/2021 anexo III. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho. Altera a protecção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos, transpondo as Diretivas (UE) 2017/2398, 2019/130 e 2019/983.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:	Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.
Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial:	Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 16321.
Equipamento de protecção pessoal, protecção cutânea:	Não necessário.
Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:	Usar luvas. Tipo de material: Borracha de nitrilo. Tempo de penetração: >8 horas. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374.
Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:	Não necessário.
Controlo da exposição ambiental:	Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Parâmetro	Valor/unidade	
Estado físico	Líquido	
Cor	Branco	
Odor	Suave	
Solubilidade	Solúvel em: Água.	
Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Limiar olfactivo	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	Dados inexistentes	
ponto de congelação	Dados inexistentes	

Ficha de dados de segurança

QCRU

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.4.0

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C	
Inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limite superior e inferior de explosividade	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	Dados inexistentes	
Temperatura de autoignição	Dados inexistentes	
Temperatura de decomposição	Dados inexistentes	
pH (solução para utilização)	Dados inexistentes	
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Viscosidade cinemática	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	Dados inexistentes	
Densidade	1 g/cm ³	
densidade relativa	Dados inexistentes	
Densidade relativa do vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa (ar sat.)	Dados inexistentes	
Características das partículas	Dados inexistentes	

9.2. Outras informações

Outras informações: Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reage com: Ácidos fortes/ Alkális fortes/ Oxidantes fortes/ Agentes redutores fortes.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando utilizado de acordo com as indicações do fornecedor.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não conhecido.

10.4. Condições a evitar

Não expor ao calor (p. ex., à luz solar).

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes/ Alkális fortes/ Oxidantes fortes/ Agentes redutores fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio, pode gerar gases de combustão nocivos, contendo monóxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda - oral: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A ingestão pode provocar desconforto.

Ficha de dados de segurança

QCRU

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025
Versão: 1.4.0

Toxicidade aguda - cutânea:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Toxicidade aguda - inalação:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Corrosão/irritação cutânea:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Pode provocar irritação ligeira.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Irritação temporária.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Mutagenicidade em células germinativas:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Propriedades carcinogénicas:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Toxicidade reprodutiva:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Exposição STOT única:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Exposição STOT repetida:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Perigo de aspiração:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

Outros efeitos toxicológicos: Não conhecido.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância PBT ou mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

12.7. Outros efeitos adversos

Não conhecido.

Ficha de dados de segurança

QCRU

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025
Versão: 1.4.0

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Evitar a descarga para a rede de saneamento ou águas superficiais. Se este produto tal como fornecido se tornar um resíduo, este não cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). A eliminação deve ser efetuada de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis. Os regulamentos locais podem ser mais rigorosos do que os requisitos regionais ou nacionais. Descartar a embalagem vazia e limpa para reciclagem. Eliminar as embalagens por limpar através da rede de recolha de resíduos local.

Categoria de resíduos:

Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo 12 01 99 resíduos sem outras especificações
Absorvente/pano contaminado com o produto: Código EWC: 15 02 03 Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de protecção, não abrangidos em 15 02 02.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem: Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente: Não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

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

Disposições especiais: Nenhum.

15.2. Avaliação da segurança química

Outras informações: Não foi realizada avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

História de versões e indicação de alterações

Versão	Data de revisão	Responsável	Alterações
1.4.0	11/02/2025	DOL	1,5,8,16

Abreviaturas:

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico
STOT: Specific Target Organ Toxicity
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável

Outras informações:

A presente ficha de dados de segurança foi elaborada e aplica-se apenas a este produto. Baseia-se nos conhecimentos que actualmente possuímos e nas informações que o fornecedor pôde facultar-nos sobre o produto à data da sua preparação. A ficha de dados de segurança está em conformidade com a legislação aplicável à elaboração de fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH) e alterações

Ficha de dados de segurança

QCRU

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025
Versão: 1.4.0

posteriores.

Aconselhamento de formação: O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.

Método de classificação: Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos.

FDS preparada por

Companhia:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Endereço:	Oldenborggade 25-31
Cep:	7000
Cidade:	Fredericia
País:	DINAMARCA
E-mail:	solutions-dk@bureauveritas.com
Telefone:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

País: PT