

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200); WHMIS Classificação

1. SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificador do produto

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Nome do Produto | DRAQ9 |
| Código do Produto | DR90200; DR91000 |
| No. CAS | Nenhum considerado |
| No. EINECS | Nenhum considerado |
| No. Do Registo do REACH | Nenhum considerado |

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

| | |
|-------------------------|--|
| Utilização Identificada | Fluorescent Cytoplasmic Dye SU24 Investigação e desenvolvimento científicos |
|-------------------------|--|

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|---------------------------|---|
| Identificação da Empresa | BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom |
| Telefone | T: +44 1509 558 163 |
| Fax | F: +44 1509 651 061 |
| Email (pessoa competente) | E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com |

1.4 Número de telefone de emergência

| | |
|----------------------------|--|
| Telefone de Emergência No. | +44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri) |
|----------------------------|--|

2. SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrição do Produto | Mistura Azul. Límpido. Líquido. Ingrediente(s) Perigoso(s) Classe D, Divisão 2, Subdivisão B, Material Tóxico |
| OSHA HCS (29 CFR 1910.1200) | |
| WHMIS Classificação | |
| 2.2 Elementos do rótulo | De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CLP) |
| Nome do Produto | DRAQ9 |

Pictogramas de Perigo



Palavras-sinal
Advertências de Perigo

Recomendações de Prudência

Atenção

H315: Provoca irritação cutânea.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
P280: Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P264: Lavar (mãos e pele exposta) cuidadosamente após manuseamento.
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. Continuar a enxaguar.
P312: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE

2.3 Outros perigos**2.4 Informações adicionais**

INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P332+P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P362: Retirar a roupa contaminada.

Aviso: esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada

Nenhum

3. SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**3.2 Misturas**

| Ingrediente(s) Perigoso(s) | % | No. CAS | OSHA HCS (29 CFR 1910.1200) | WHMIS Classificação |
|--|----|-----------------------|--------------------------------|--|
| Proprietary derivative of 1,5-BIS[[2- (DIMETHYLAMINO) ETHYL]AMINO]-4,8- DIHYDROXYANTHRACE NE-9,10-DIONE | <1 | Nenhum considerado | Irritante. | Classe D, Divisão 2, Subdivisão B, Material Tóxico |
| Dimethyl sulfoxide | 99 | 67-68-5 | EINECS-No 200-664-3 | |

3.3 Informações adicionais

Para o texto completo das frases H/P ver seção 16.

4. SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Informações gerais

Inalação

Ingestão

Contato com a Pele

Contato com os Olhos

Aviso: esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

SE INGERIDO: Lavar a boca. Obter atenção médica imediatamente. .

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.

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.

Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação

Ingestão

Contato com a Pele

Contato com os Olhos

Pode causar irritação no sistema respiratório.

Dor de estômago. Vômitos

Pode causar irritação.

Pode provocar irritação nos olhos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5. SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- | | | |
|-----|---|---|
| 5.1 | Meios de Extinção | Em caso de incêndio, usar água pulverizada, espuma, pó seco ou CO2 para extinção. |
| 5.2 | Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura | Óxidos de enxofre. |
| 5.3 | Recomendações para o pessoal de combate a incêndios | Os bombeiros devem usar roupas de proteção completa, incluindo aparelhos de respiração autônomos. . |

6. SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência | Remover todas as fontes de ignição. . Evitar respirar as vapores. Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados. |
| 6.2 | Precauções a nível ambiental | Cobrir com absorvente ou conter. Recolher e eliminar. |
| 6.3 | Métodos e materiais de confinamento e limpeza | Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados. Cobrir com absorvente ou conter. Recolher e eliminar. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Lave a área de derrame com água. |
| 6.4 | Remissão para outras secções | Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados. Para o texto completo das frases H/P ver seção 16. Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a Seção 13. . |

7. SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- | | | |
|-----|--|---|
| 7.1 | Precauções para um manuseio seguro | Somente para usuários profissionais Atender às instruções de uso / armazenamento. . Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados. Evitar respirar as vapores. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar o contato com a pele e os olhos. Lavar sempre as mãos antes de fumar, comer e beber. |
| 7.2 | Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Temperatura de armazenagem Tempo de armazenagem | Temperatura de armazenagem (°C): -20. Respeitar as indicações do rótulo e as instruções de utilização. . |
| 7.3 | Materiais incompatíveis Utilizações finais específicas | Nenhum antecipado. Fluorescent Cytoplasmic Dye SU24 Investigação e desenvolvimento científicos |

8. SEÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO

- | | | |
|-------|---|--|
| 8.1 | Parâmetros de controlo Valores-limite de exposição Estado Unidos (NIOSH/OSHA) IEB: Índices de Exposição Biológica da ACGIH VLE (Irlanda) Japão (ENCS) | Não determinado. Não determinado. Não determinado. Não determinado. Não determinado. |
| 8.2 | Controlo da exposição | |
| 8.2.1 | Controlos de engenharia adequados | Forneça ventilação adequada. |
| 8.2.2 | Equipamento pessoal da proteção | |



Proteção ocular/facial

Usar proteção ocular (óculos, viseiras ou óculos de segurança).

Proteção da pele (Proteção das mãos/ Outras)

Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

Proteção respiratória

Não é normalmente requerido. É improvável que seja perigoso por inalação devido à baixa pressão do vapor do produto à temperatura ambiente.

9. SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|-------------------|
| Aspecto | Líquido colorido. |
| Cor. | Azul. |
| Odor | Não disponível. |
| Limiar olfativo | Não disponível. |
| pH | Não disponível. |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | 18-19 °C |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 188-190 °C |
| Ponto de inflamação | 87-89 °C |
| Taxa de Evaporação | Não disponível. |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não disponível. |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Não disponível. |
| Pressão de vapor | Não disponível. |
| Densidade de vapor | Não disponível. |
| Densidade relativa | Não disponível. |
| Solubilidade(s) | Não disponível. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | Não disponível. |
| Temperatura de auto-ignição | Não disponível. |
| Temperatura de decomposição | Não disponível. |
| Viscosidade | Não disponível. |
| Propriedades Explosivas | Não disponível. |
| Propriedades comburentes | Não disponível. |
| 9.2 Outras informações | Nenhum conhecido. |

10. SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|---|---|
| 10.1 Reatividade | Nenhum conhecido. |
| 10.2 Estabilidade química | Estável á temperaturas ambiente. |
| 10.3 Possibilidade de reacções perigosas | Nenhum conhecido. |
| 10.4 Condições a evitar | Nenhum conhecido. |
| 10.5 Materiais incompatíveis | Agentes oxidantes fortes. Forte Álcalis. |
| 10.6 Produto(s) de decomposição perigoso(s) | Nenhum conhecido. Em caso de incêndio: Ver Seção: 5 |

11. SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

| Nome Químico | LD50 Oral (ratazana) | LD50 Cutânea (coelho) | LD50 Inalação (ratazana) |
|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Dimethyl sulfoxide | 14,500 mg/kg | 5,000 mg/kg | 4 h - 40250 ppm |

Mistura

Aviso: esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada

| | |
|---|--|
| Toxicidade aguda | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| Irritação | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| Corrosão | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| Sensibilização | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| Toxicidade por dose repetida | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| Carcinogenicidade | Não determinado. Não existe informação disponível. |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Mutagenicidade | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| Efeitos tóxicos na reprodução | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| 11.2 Outras informações | |
| Inalação | Pode causar irritação no sistema respiratório. |
| Ingestão | Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por ingestão. |
| Contato com a Pele | Pode causar irritação. |
| Contato com os Olhos | Pode provocar irritação nos olhos. |

12. SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidade

| Nome Químico | LC50LD50 (Peixinho-cabeça-gorda) | LC50 (Truta arco-íris) | LC50 (Daphnia magna) |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Dimethyl sulfoxide | 34,000 mg/l 96 hmg/kg | 35,000 mg/l 96 h | 27,500 mg/l |

Mistura

Aviso: esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada

| | |
|--|--|
| 12.2 Persistência e degradabilidade | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| 12.3 Potencial de bioacumulação | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| 12.4 Mobilidade no solo | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB | Não determinado. Não existe informação disponível. |
| 12.6 Outros efeitos adversos | Não determinado. Não existe informação disponível. |

13. SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

| | |
|---|--|
| 13.1 Métodos de tratamento de resíduos | A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional. |
| 13.2 Informações adicionais | Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados. |

14. SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO, PARA TRANSPORTE. Não classificado de acordo com 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods', ONU. (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 Número ONU | Nao aplicável. |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | Nao aplicável. |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | Nao aplicável. |
| 14.4 Grupo de embalagem | Nao aplicável. |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Nenhum conhecido. |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Nao aplicável. |
| 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC | Nao aplicável. |

15. SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

| | |
|---|--------|
| 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente | |
| SARA 313 - Produtos Químicos Tóxicos | Nenhum |

| | |
|---|--|
| CERCLA (Decreto sobre Efeito Compensatório e Passivo Ambiental) | Nenhum |
| Proposição 65 (Califórnia) | |
| Massachusetts MSL | Nenhum |
| New Jersey Department of Health RTK List | Nenhum |
| Pennsylvania RTK | Nenhum |
| Canadá | |
| WHMIS Classificação | Classe D, Divisão 2, Subdivisão B, Material Tóxico |
| Número PIN | Não aplicável. |
| LISTA DE DIVULGAÇÃO DE INGREDIENTE DO CANADA | Nenhum |
| 15.2 Avaliação da segurança química | Não determinado. Não existe informação disponível. |

16. SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes seções contêm revisões ou novas informações: 1-16.

LEGENDA

| | |
|---------------|--|
| LTEL | Limite de Exposição Prolongada |
| STEL | VLE (15 min) |
| STOT | Toxicidade nos órgãos-alvo específicos |
| DNEL | Nível derivado de exposição sem efeitos |
| PNEC | Concentração prevista sem efeitos |
| PBT | Persistente, Bioacumulável e Tóxico |
| vPvB | muito Persistente e muito Bioacumulável |
| Flam. Liq. 1 | Líquido inflamável Categoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Líquido inflamável Categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquido inflamável Categoria 3 |
| Acute Tox. 4 | Toxicidade aguda Categoria 4 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única Categoria 3 |
| STOT RE 1 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida Categoria 1 |

Advertências de Perigo e Recomendações de Prudência

| | |
|---|--|
| H319: Provoca irritação ocular grave. | P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. |
| H315: Provoca irritação cutânea. | P264: Lavar (mãos e pele exposta) cuidadosamente após manuseamento. |
| H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. | 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. Continuar a enxaguar. |
| | P312: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| | P332+P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| | P362: Retirar a roupa contaminada. |

Termos de Responsabilidade

Acredita-se que a informação incluída nesta publicação ou, de outra forma, fornecida aos Utilizadores, é correcta e é fornecida em boa fé, mas cabe aos Utilizadores assegurarem-se de que o produto é apropriado para o fim que lhe vão dar. A BioStatus não oferece qualquer garantia quanto à adaptabilidade do produto a qualquer fim em particular e qualquer garantia ou condição (legal ou outra) sugerida é excluída, exceto nos casos em que a exclusão seja contrariada por lei. A BioStatus não aceita qualquer responsabilidade legal por perdas e danos (que não sejam danos pessoais ou morte causados por produtos defeituosos, se isso for provado), resultantes de fundamentação nesta informação. Não se deve pressupor que não são infringidas quaisquer Patentes, Direitos de Autor e Designs.