



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS

Ficha de dados de segurança conforme o regulamento (EU) No. 2015/830

Nome do produto: PARALOID™ B-72 100% Resin

Data de revisão: 12.11.2015

Versão: 1.0

Data de impressão: 12.11.2015

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS incentiva e espera que toda a FISPQ seja lida e compreendida pois contém informações importantes. Espera-se que as precauções aqui contidas sejam seguidas, a menos que suas condições de uso requeiram métodos ou ações alternativas apropriadas.

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: PARALOID™ B-72 100% Resin

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Produto para revestimentos

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS

A Subsidiary of The Dow Chemical Company

SORGENFRIVEJ 15

2800 KONGENS LYNGBY

DENMARK

Numero para informação ao Cliente:

(31) 115 67 2626

SDSQuestion@dow.com

1.4 NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Contato de Emergência, 24 horas: +46 418 450 490

Contato Local de Emergência: 00 351 234 81 1082

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação conforme o Regulamento (CE) No. 1272/2008:

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem conforme o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE/GHS]:

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

Informação suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigosDados não disponíveis

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Natureza química: Copolímero acrílico**3.2 Misturas**

Este produto é uma mistura.

Este produto não contém nenhuma substância que apresenta um perigo com respeito à saúde ou ao meio-ambiente, nem contém substâncias para os quais há limites de exposição em lugares de trabalho da comunidade, em concentrações iguais como, ou mais altas que aquelas estabelecidas pelo Regulamento (CE) No. 2015/830.

SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**Inalação:** Retirar o paciente para um local arejado.**Contacto com a pele:** Lavar com água e sabão, como precaução. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água como precaução. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.**Ingestão:** Beber 1 ou 2 copos de água. Consultar um médico se necessário. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** Além das informações encontradas em Descrição das medidas de primeiros socorros (acima) e Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários (abaixo), quaisquer sintomas e efeitos adicionais importantes são descritos na seção 11: Informações Toxicológicas. .**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários****Indicações para o médico:** O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção**Meios adequados de extinção:** Use o seguinte extintor quando há combate ao incêndio deste material. Dióxido de carbono (CO2) Substância química seca Pulverização de água**Meios inadequados de extinção:** Dados não disponíveis

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**Produtos de combustão perigosos:** Dados não disponíveis**Perigos incomuns de incêndio e explosão:** O material vendido é um combustível, queima vigorosamente com calor intenso.**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Procedimentos de combate ao incêndio:** Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Posicionar-se tendo o vento pelas costas. Evite inalar a fumaça.**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:** Utilizar equipamento respiratório individual e fato de proteção.

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Equipamentos de proteção adequados devem ser usados quando se manuseia um derramamento deste material. Veja a Seção 8, Controles de exposição e proteção individual, para recomendações. Se exposto ao material durante as operações de limpeza, consulte a Seção 4, Medidas de primeiros socorros, para ações que devem ser seguidas.

6.2 Precauções a nível ambiental: CUIDADO: Mantenha derramamentos e águas de limpeza longe de esgotos municipais e corpos de água abertos.**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Piso pode estar escorregadio: cuidado com quedas. Elimine todas as fontes de ignição. Arejar a área. Transfira o material derramado para recipientes adequados para recuperação ou descarte.**6.4 Remissão para outras secções:** As referências a outras seções, se aplicáveis, foram fornecidas nas sub-seções anteriores.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro: Conserve em local fresco, seco e bem ventilado. Evite contato com os olhos, pele e roupas. Lave cuidadosamente depois do manejo. Mantenha o recipiente bem fechado. Não respirar vapores/poeira. Pode haver acúmulo de eletricidade estática: use ligação à terra e entre os equipamentos de transferência e recipientes que recebem o produto e para qualquer outra operação capaz de gerar eletricidade estática.**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** O material pode queimar; limite o armazenamento interno a áreas aprovadas equipadas com chuveiros automáticos. Aterre todos recipientes metálicos durante o armazenamento e manuseamento.**7.3 Utilizações finais específicas:** Veja a ficha de informações técnicas deste produto para maiores informações.**Outras informações:** Vapores de monômeros podem ser liberados quando o material é aquecido durante o processo. Veja a Seção 8, para tipos de ventilação requeridos.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Os limites de exposição estão listados abaixo, se existirem.

8.2 Controlo da exposição

Controles de Engenharia: Use ventilação local com uma velocidade de captura mínima de 150 ft / min. (0,75 m / seg.) no ponto de formação de poeira ou névoa.

Medidas de protecção: Instalações que armazenam ou usam este material devem ser equipados com um lavador de olhos.

Medidas de protecção individual

Protecção ocular/ facial: Óculos de segurança com anteparos laterais

Protecção da pele

Protecção das mãos: Luvas de algodão ou lona.

Protecção respiratória: Deve-se seguir um programa de protecção respiratória de acordo com os requisitos OSHA 1910.134 e ANSI Z88.2 ou equivalente sempre que as condições de trabalho justifiquem o uso de um respirador. Não necessária se as concentrações no ar se mantiverem abaixo dos limites de exposição constantes em “Informação sobre Limites de Exposição”. Respiradores purificadores de ar devem ser equipados com filtros para vapores orgânicos ou N95 aprovados pela NIOSH (ou equivalente). Se houver névoas de óleo presente, use filtros R95 ou P95.

Controlo da exposição ambiental

Veja SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento e SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição para medidas a evitar exposição ambiental excessiva durante o uso e a disposição de lixo.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico	Sólido granulado
Cor	claro
Odor	Odor acrílico
Limiar de odor	Dados não disponíveis
pH	Não aplicável
Ponto/intervalo de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição (760 mmHg)	Não aplicável
Ponto de inflamação	Não aplicável
Taxa de evaporação (acetato de butila = 1)	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão	Não aplicável
Limite superior de explosão	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável

Densidade de Vapor Relativa (ar = 1)	Não aplicável
Densidade Relativa (água = 1)	Dados não disponíveis
Hidrossolubilidade	praticamente insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	393,00 °C estimado
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade dinâmica.	Não aplicável
Viscosidade cinemática	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Densidade do líquido.	0,66 gr/cm ³ Densidade da massa
Peso molecular	Dados não disponíveis
Percentagem de volatilidade	1,00 % máximo

NOTA: Os dados físicos apresentados acima são valores típicos e não devem ser interpretados como uma especificação.

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade: Dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química: Dados não disponíveis

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não conhecidos.

Este produto não polimeriza.

Este material é considerado estável.

10.4 Condições a evitar: Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis: Não são conhecidos materiais incompatíveis com este produto.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Decomposição térmica pode liberar monômeros acrílicos.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações toxicológicas aparecem nesta seção quando tais dados forem disponíveis.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

DL50, Ratazana, > 5 000 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea

DL50, Coelho, > 3 000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Corrosão/irritação cutânea

irritação ligeira

Lesões oculares graves/irritação ocular

irritação ligeira

Sensibilização

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Toxicidade sistêmica em órgãos alvo específicos (exposição única)

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Toxicidade sistêmica em órgãos alvo específicos (exposição repetida)

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Carcinogenicidade

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Teratogenicidade

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Toxicidade reprodutiva

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Mutagenicidade

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Riscos de Aspiração

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Informações ecotoxicológicas aparecem nesta seção quando tais dados forem disponíveis.

Informações gerais

Não existe nenhuns dados sobre este produto.

12.1 Toxicidade

Nenhum dado disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nenhum dado disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Nenhum dado disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Nenhum dado disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhum dado disponível.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para descarte, incinere este material em instalação que esteja em conformidade com regulamentos locais, estaduais e federais.

A atribuição definitiva ao grupo de catálogo europeu de resíduos (EWC) adequado e, portanto, seu código EWC adequado dependerá do uso deste material. Contate serviços de tratamento de resíduos.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Classificação para transporte RODOVIÁRIO e FERROVIÁRIO (ADR/RID):

14.1 Número ONU	Não aplicável
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado para o transporte
14.3 Classe	Não aplicável
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente	Não é considerado perigoso para o meio ambiente com base nos dados disponíveis.
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum dado disponível.

Classificação para transporte marítimo (IMO-IMDG):

14.1 Número ONU	Não aplicável
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Not regulated for transport
14.3 Classe	Não aplicável
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente	Não é considerado como poluente marítimo com base nos

- dados disponíveis.
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador** Nenhum dado disponível.
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo I ou II da Convenção Marpol 73/78 eo Código IBC ou IGC** Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Classificação para transporte aéreo (IATA/ICAO):

- 14.1 Número ONU** Não aplicável
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU** Not regulated for transport
- 14.3 Classe** 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 dado disponível.

Esta informação não pretende cobrir todos os requisitos/informações operacionais ou regulatórias deste produto. Classificação de transporte pode variar por volume de recipiente e pode ser influenciada por variações nas regulamentações regionais ou nacionais. Informação adicional do sistema de transporte pode ser obtida com o representante de vendas autorizado ou atendimento ao cliente. É responsabilidade da organização transportadora seguir todas as leis, regulamentos e regras aplicáveis relacionadas com o transporte do material.

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento REACH (EC) No 1907/2006

Este produto contém apenas componentes que já foram pre-registrados, registrados, isentos de registro, são considerados registrados, ou não são sujeitos a registro conforme o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). Os polímeros são isentos de registro sob REACH. Todas as matérias-primas e aditivos são pre-registrados, registrados ou isentos de registro conforme o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH). As indicações mencionadas do registro REACH são fornecidas de boa fé e acredita-se que são exatos a partir da data mostrada acima. Porém, não se fornece nenhuma garantia implícita nem explícita. É a responsabilidade do adquirente/usuário de assegurar que o seu entendimento do estatuto regulamentar deste produto é correto.

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Listado no Regulamento: Não aplicável

15.2 Avaliação da segurança química

Não aplicável

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação e procedimento utilizados para deduzir a classificação para misturas conforme o Regulamento (CE) No. 1272/2008

Este produto não está classificado como perigoso de acordo com o critério da CE.

Revisão

número de identificação: 101083238 / 3100 / Data de Emissão: 12.11.2015 / Versão: 1.0

As revisões mais recentes estão marcadas em negrito e com barras duplas na margem direita do documento.

Fonte e referências de informação

Esta ficha de dados de segurança foi preparada pelos serviços de regulação do produto (Product Regulations Services) e pelos grupos de comunicação de riscos (Hazard Communication Groups) baseando-se em informações fornecidas por referências internas dentro da nossa companhia.

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS recomenda a cada cliente ou usuário que receber esta FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO (FISPQ) que a estude cuidadosamente e, se necessário ou apropriado, consulte um especialista a fim de conhecer os perigos associados ao produto e entender os dados contidos nessa FISPQ. As informações aqui contidas são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra. É responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual, e municipal. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em seu recipiente original. Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do fabricante, é responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo. Devido à proliferação de fontes de informação, como as FISPQ's obtidas de outros fornecedores, não somos, nem podemos nos responsabilizar por uma FISPQ que não seja nossa. Se uma FISPQ for obtida de outra fonte ou não houver certeza de que esta seja a versão mais atual, entre em contato conosco e peça a FISPQ mais atualizada.