FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com a redação dada pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

1.1 Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa

Nome comercial: PROQUIWAX 64-66

Descrição química: Parafinas (petróleo), tratadas com hidrogénio.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Utilizações diversas.

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não se dispõe de mais informação.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa: Naturcera

Morada: C/Lleida 1 (Pol. Ind. de la Riera de Riudemeia), 08317 Òrrius, Barcelona, Espanha

Telefone: +34 93 185 55 00

E-mail: contacto@naturcera.com

1.4 Número de telefone de emergência

+34 93 185 55 00 (apenas em horário de expediente)

+34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicologia, Madrid, 24 h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), em conformidade com os Regulamentos (UE) 2015/830 e 2020/878 (Anexo II do REACH)

Não classificado

Efeitos adversos físico-químicos, para a saúde humana e para o ambiente

Não se dispõe de mais informação.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Rotulagem não aplicável

2.3 Outros perigos

Esta substância não cumpre os critérios PBT/mPmB

Esta substância não tem propriedades desreguladoras do sistema endócrino

De acordo com os conhecimentos atuais do fabricante e se manuseado corretamente, o produto não apresenta riscos para a saúde humana nem para o ambiente. Manusear de acordo com as boas práticas de segurança industrial.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Nome comercial	Identificadores	Classificação
PROQUIWAX 64-66	N.º CAS: 8002-74-2; 64742-51-4 N.º CE: 232-315-6; 265-154-5 Nome INCI: PARAFFIN N.º REACH: 01-2119480133-46	Classificação nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008. Não classificado

3.2 Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

4.1.1 Geral: Retirar toda a roupa contaminada.

4.1.2 Em caso de inalação: Transportar a pessoa para um local com ar fresco. Em caso de mal-estar, consultar um médico.

4.1.3 Em caso de contacto com a pele: Lavar com água e sabão abundantes. Se ocorrer irritação e esta persistir, consultar um médico. Em caso de queimadura por contacto com material quente, arrefecer com água, o mais rapidamente possível, o material aderente à pele e consultar um médico.

4.1.4 Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, mantendo as pálpebras bem afastadas. Se a irritação persistir, consultar um oftalmologista.

4.1.5 Em caso de ingestão: Se a pessoa estiver consciente, enxaguar a boca com água. Não provocar o vómito sem aconselhamento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, quer agudos quer retardados

Sintomas/efeitos: Não é considerado perigoso em condições normais de utilização.

Sintomas/efeitos após inalação: Nenhum previsto.

Sintomas/efeitos após contacto com a pele: Nenhum previsto.

Sintomas/efeitos após ingestão: Desconforto gastrointestinal. A ingestão repetida do produto é considerada uma via de exposição altamente improvável se o trabalho for realizado em condições de salubridade e de higiene laboral adequadas.

Sintomas/efeitos após administração: Vias de exposição prováveis: pele e olhos

Sintomas crónicos: Nenhum conhecido.

4.3 Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Qualquer ingrediente presente em proporção significativa, segundo os critérios estabelecidos no Regulamento 1272/2008, é mencionado na secção 3.2 da presente ficha de dados de segurança. Procurar assistência médica urgente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Água. Água pulverizada, pó e espuma (dióxido de carbono (CO_2))

Meios de extinção não adequados: Nenhum

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A combustão incompleta pode gerar gases perigosos (monóxido de carbono, vapores de parafina).

Não inflamável, não explosivo

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de precaução contra incêndios: Parar a fuga, se tal não implicar perigo.

Instruções para extinção do incêndio: Combater o incêndio a uma distância razoável, tomando as precauções habituais.

Proteção durante o combate a incêndios: Não intervir sem equipamento de proteção adequado.

5.4 Mais informações

Evitar que a água de extinção contamine as águas superficiais ou o sistema de águas subterrâneas. Os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de acordo com a regulamentação local. Recolher separadamente a água de extinção contaminada. Não deve ser lançada nos esgotos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar vestuário de proteção. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não ingerir nem inalar.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar que o material penetre nas águas superficiais ou no sistema de esgotos sanitários. Não deitar diretamente numa fonte de água. Em caso de derrame acidental ou se os resíduos entrarem nos esgotos ou nos cursos de água, contactar a agência local do ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Em caso de pequenos derrames, absorver com material absorvente e recolher com uma pá. Em seguida, terminar a limpeza da zona afetada com água abundante a alta pressão. Em caso de derrames grandes, recomenda-se confinar a área do derrame com material absorvente e recolher a máxima quantidade possível de produto por bombeamento para recipientes adequados. Depois, limpar a zona afetada com água abundante a alta pressão.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual, ver a secção 8. Para a eliminação, ver a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas técnicas/precauções: Assegurar uma boa ventilação (exaustão local) da zona de trabalho, chuveiros de segurança e um lava-olhos junto ao local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Usar equipamento de proteção individual (ver a secção 8). Manter o produto afastado do calor, de faíscas, de chamas e de outras fontes de ignição. Utilizar equipamento ligado à terra.

Higiene geral no trabalho: Não comer, beber nem fumar nas zonas de trabalho. Lavar as mãos após cada utilização. Retirar a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar nas zonas de refeição.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

7.2.1 Medidas técnicas e condições de armazenagem: Conservar num local seco e fresco. Evitar a luz solar direta. Conservar na embalagem de origem completamente fechada para evitar a sobreoxidação. Manter afastado de agentes oxidantes e de material combustível.

7.2.2 Requisitos dos armazéns e dos recipientes: Armazenar em local seco e nas embalagens de origem bem fechadas. Armazenar num local bem ventilado. Temperatura de manuseamento: 0 - 30ºC

7.2.3 Incompatibilidade de armazenagem: Não armazenar junto com alimentos, bebidas e alimentos para animais.

7.3 Utilizações finais específicas

Para todas as utilizações do produto conhecidas até ao momento, as recomendações de manuseamento e armazenagem são as indicadas nas subsecções anteriores.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com limites de exposição profissional: Não se dispõe de mais informação.

Limites de exposição profissional: Não se dispõe de mais informação.

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados: Recomenda-se ventilação geral. Assegurar uma boa ventilação em caso de manuseamento do produto em espaços confinados.

8.2.2 Equipamentos de proteção individual

Controlos técnicos adequados: Manter a exposição ao mínimo.

Controlos da exposição ambiental: Não descarregar diretamente para o ambiente.

Medidas de proteção individual, tais como equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Não é necessária em condições normais de utilização e com boa ventilação.

Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos. Material adequado: policloreto de vinilo (PVC) / látex / vinil / borracha nitrílica / borracha. Tempo de penetração: não determinado.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção com proteções laterais ou máscara facial completa em caso de salpicos.

Proteção da pele e do corpo: Usar vestuário de trabalho «padrão».

8.2.3 Controlo da exposição ambiental

Evitar derrames e infiltrações no subsolo. Evitar a contaminação de cursos de água e a descarga do produto nos sistemas de esgotos.

Recomenda-se dispor sempre de um chuveiro e de um lava-olhos de segurança na zona onde o produto é manuseado.

Lavar as mãos e qualquer parte do corpo que tenha sido exposta ao produto antes de beber, comer, utilizar os serviços sanitários e no final do período de trabalho. Estar consciente da sua exposição aos produtos utilizados no local de trabalho e agir de forma responsável para evitar contaminar outras zonas. Procurar adquirir bons hábitos de higiene; consultar o responsável da empresa para que o ajude.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto (25ºC): Sólido (grânulos ou placas)

Odor: Característico

Cor: Branco a âmbar

pH (25º): Não aplicável

Ponto de fusão (ºC): ≤66

Ponto de inflamação (ºC): > 200 (vaso aberto)

Pressão de vapor (20ºC): indeterminado

Gravidade específica (água = 1): 0,87 - 0,92

Ponto de ebulição (ºC): Não aplicável

Inflamabilidade: Não inflamável

Propriedades explosivas: Não explosivo

Solubilidade em água (% em peso): Insignificante

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow): indeterminado

9.2 Outras informações

Não existem mais informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Em condições normais de armazenagem, não se conhecem riscos de reatividade.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

10.4 Condições a evitar

Luz solar direta, humidade, temperaturas superiores à temperatura ambiente.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono e vapores de parafina

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Produto não tóxico

Toxicidade aguda: Não se espera toxicidade aguda em relação ao produto. (DL50: superior a 2000 mg/kg) Com base em ensaios de produtos semelhantes e/ou do componente.

Toxicidade crónica: Não é necessário considerar qualquer potencial efeito crónico sobre a saúde.

Informações sobre as vias de exposição prováveis

Inalação: Sem efeito agudo conhecido em condições normais de utilização.

Contacto dérmico: Sem efeito conhecido.

Contacto com os olhos: Sem efeito conhecido.

Ingestão: Sem efeito agudo conhecido em condições normais de utilização.

Efeitos CMR: Não cancerígeno, não mutagénico, não tóxico para a reprodução.

11.2 Informação toxicológica adicional

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Esta substância não tem propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

11.2.2 Informação adicional: Se utilizado corretamente, não são conhecidos nem previsíveis riscos para a saúde humana.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não foram elaborados dados a este respeito. Este produto não é solúvel em água e não se espera que cause um efeito ambiental adverso.

Perigo a curto prazo (agudo) para o ambiente aquático: Não classificado

Perigo a longo prazo (crónico) para o ambiente aquático: Não classificado

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradação: indeterminado

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow): indeterminado

12.4 Mobilidade no solo

É facilmente eliminado por processo abiótico de adsorção.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura de substâncias não é considerada persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) nem muito persistente e muito bioacumulável (mPmB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não tem propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7 Outros efeitos adversos

Sem dados/informação disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos: De acordo com a regulamentação local e nacional. Utilizar para a eliminação apenas transportadores e gestores autorizados. Não permitir que o material contamine o sistema de águas subterrâneas. Não contaminar as águas superficiais. Tomar, durante o manuseamento do resíduo, as

mesmas precauções recomendadas nas secções 7 e 8 da presente ficha de dados de segurança. Consultar a secção 2 da presente ficha de dados de segurança.

Métodos de eliminação das embalagens: As embalagens e os recipientes vazios devem ser eliminados de acordo com a legislação local e nacional em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

14.1 Número ONU (ADR): Não regulamentado para o transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Não regulamentado para o transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: Não regulamentado para o transporte.

14.4 Grupo de embalagem: Não regulamentado para o transporte.

14.5 Perigos para o ambiente: Não regulamentado para o transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não regulamentado para o transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP): produto não classificado como perigoso, rotulagem não aplicável.

Não contém substâncias sujeitas a restrições nos termos do anexo XVII do REACH

Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH ≥ 0,1% / SCL

Não contém nenhuma substância que conste do anexo XIV do REACH

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

15.2 Avaliação da segurança química

Para esta substância não é necessária uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

A presente ficha de dados de segurança complementa a ficha de especificações, mas não constitui uma garantia das propriedades do produto nem é um relatório jurídico contratual. A informação é fornecida de boa-fé com base no nosso melhor conhecimento do produto. No entanto, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelas consequências decorrentes da sua utilização.

Advertimos os utilizadores dos possíveis riscos incorridos quando o produto é utilizado para fins diferentes daqueles a que se destinava inicialmente.

É da responsabilidade do utilizador, durante o manuseamento, a armazenagem e a utilização do produto, consultar os principais textos regulamentares em vigor em matéria de proteção dos trabalhadores e do ambiente.