

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Yellow 77

Versão 1.0

Data de vigência: 29-05-2024

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

1.1 Identificador do produto.

Nome comercial: Yellow 77.

Número do artigo: 31-351 / 31-355 / 31-358 / 31-365.

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

Utilizações identificadas relevantes:

Lubrificante para puxar fios/cabos.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fornecedor: IDEAL INDUSTRIES Limited
Unit 3, Europa Court
Europa Boulevard, Warrington
Cheshire, WA5 7TN
United Kingdom
Tel.: +44 (0)1925 444446
eur.sales@idealindustries.com

1.4 Número de telefone de emergência:

Número Nacional de emergência 112.
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Não classificado.

2.2 Elementos do rótulo:

Prevenção

Respeitar as boas práticas de higiene industrial.

Resposta

Lavar as mãos após o manuseamento.

Armazenamento

Armazenar longe de materiais incompatíveis.

Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente a uma instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Suplementares de rotulagem:

EUH208 Contém Amina de sebo etoxilada. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos:

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Yellow 77

Versão 1.0

Data de vigência: 29-05-2024

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias:

O produto é uma mistura.

3.2 Misturas:

CAS/CE	Nome comum	Conteúdo %	Classificação
8009-03-8 / 232-373-2	Petrolato*	<10	Not classified
52-51-7 / 200-143	Bronopol	<0.1	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1;H400(M=10).
61791-44-4 / 263-177-5	Amina de sebo etoxilada	<0.1	Met. Corr. 1;H290, Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 (M=1).

*Nota N : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si se conoce en su totalidad la historia del refino y se puede demostrar que la sustancia a partir de la cual se ha producido no es un carcinógeno.

Consultar texto integral de advertências de perigo (H) na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Indicações gerais:

Certifique-se de que o pessoal médico tem conhecimento do(s) material(ais) envolvido(s) e toma precauções para se proteger.

Inalação:

Leve a pessoa ferida a apanhar ar fresco. Certifique-se de que existe sempre alguém junto da pessoa ferida.

Contato com a pele:

Lave a pele com água e sabão. Se a irritação persistir, procure assistência médica.

Contato com os olhos:

Lavar cuidadosamente com água durante pelo menos 15 minutos. Retirar lentes de contacto, se presentes e for possível. Continuar o enxaguamento. Se a irritação ocular persistir, procurar aconselhamento/atenção médica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Yellow 77

Versão 1.0

Data de vigência: 29-05-2024

Ingestão: Enxagúe a boca. Induza o vômito, se a pessoa estiver consciente. Procure assistência médica se ocorrerem sintomas.

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

O contacto direto com os olhos pode causar irritação temporária. A exposição pode causar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto. Se o material for utilizado em condições de calor extremo (>49°C), a exposição prolongada e repetida pode representar um risco de doença pulmonar.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção:

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

O produto não é inflamável.

Em caso de incêndio, podem formar-se gases perigosos para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Use equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção para evitar o contacto. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver a secção 8.

Mantenha afastado o pessoal desnecessário.

Evite o contacto prolongado e repetido.

Pare o fluxo de material, se não houver risco.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Pequenos derrames: limpar com material absorvente (por exemplo, pano, velo).

Grandes derrames: utilizar areia, serradura, terra, vermiculite, terra diatomácea para conter e recolher materiais absorventes não combustíveis e colocar em recipiente para eliminação, de acordo com os regulamentos locais. Limpar a área com água e sabão. Ver secção 13 para informação sobre eliminação.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Yellow 77

Versão 1.0

Data de vigência: 29-05-2024

6.4 Remissão para outras secções:

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de proteção individual apropriado.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Usar um equipamento de proteção individual, como indicado na seção 8. Evite o contato com a pele e os olhos. Esteja ciente da possibilidade de as superfícies se tornarem escorregadias. Garanta uma ventilação adequada. Utilize equipamento de proteção individual. O material é condutor de eletricidade e requer cuidado quando utilizado perto de equipamento elétrico. Cumpra as boas práticas de higiene industrial.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades:

Conservar num recipiente bem fechado. Armazenar a temperaturas entre 4°C - 49°C. Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver secção 10 desta ficha de dados de segurança).

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

Consulte a secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

Névoa de óleo:

5 mg/m³ - TLV ACGIH

Legislação Nacional / Normas Portuguesas

Valores-limite biológicos:

Não foram registados limites de exposição biológica para esta substância.

Procedimentos de controlo recomendados:

Procedimentos de controlo normalizados.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos:

Garantir uma boa ventilação.

Os limites de exposição ocupacional não são relevantes para a atual forma física do produto.

Higiene do trabalho:

Respeite sempre as boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber e/ou fumar. Lave regularmente o vestuário de trabalho e o equipamento de proteção para remover os contaminantes.

Controlo da exposição/proteção individual:

Geralmente:

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

Proteção respiratória:

Normalmente não é necessária.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Yellow 77

Versão 1.0

Data de vigência: 29-05-2024

Proteção das mãos:	Normalmente não é necessária.
Proteção dos olhos/face:	Usar óculos de segurança se for possível o contacto com os olhos. EN 166.
Proteção da pele:	Usar roupa de trabalho apropriada.
Controlo da exposição ambiental:	Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico:	Colar
Cor:	Amarelo
Odor:	Leve odor
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não relevante/Sem dados.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100°C
Inflamabilidade:	Não relevante/Sem dados.
Limite superior e inferior de explosividade:	Nenhum perigo.
Ponto de inflamação:	Não relevante/Sem dados.
Temperatura de autoignição:	Não relevante/Sem dados.
Temperatura de decomposição:	Não relevante/Sem dados.
pH:	7,5 – 8,5
Viscosidade cinemática:	8100 cps
Solubilidade:	Não relevante/Sem dados.
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não relevante/Sem dados.
Pressão de vapor:	Não relevante/Sem dados.
Densidade e/ou densidade relativa:	0.98 g/cm ³
Densidade relativa do vapor:	Não relevante/Sem dados.
Características das partículas:	Não relevante/Sem dados.

9.2 Outras informações:

COV: 2,7 g/l.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:	Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições de utilização normal.
10.2 Estabilidade química:	Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.
10.3 Possibilidade de reações perigosas:	Sob as condições não são esperadas reações perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.
10.4 Condições a evitar:	Contato com materiais incompatíveis.
10.5 Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Yellow 77

Versão 1.0

Data de vigência: 29-05-2024

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Óxidos de carbono. Azoto.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda: Não classificado.

Irritação cutânea: Não classificado.

Irritação ocular: Não classificado.

Sensibilização: Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado.

Carcinogenicidade: Não classificado.

Toxicidade reprodutiva: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não classificado.

Perigo de aspiração: Não classificado.

11.2 Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

Outras informações:

O contacto direto com os olhos pode causar irritação temporária. A exposição pode causar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto. Se o material for utilizado em condições de calor extremo (>49°C), a exposição prolongada e repetida pode representar um risco de doença pulmonar.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade: O produto não está classificado como perigoso para o ambiente. No entanto, este facto não exclui a possibilidade de derrames grandes ou frequentes poderem ter um efeito nocivo ou prejudicial para o ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade: Nenhum dado disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação: Nenhum dado disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Yellow 77

Versão 1.0

Data de vigência: 29-05-2024

12.4 Mobilidade no solo: Nenhum dado disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

12.7 Outros efeitos adversos:

Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Evitar a libertação para o ambiente.

Descarte de acordo com as regulamentações locais.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Embalagem:

O recipiente devidamente limpo é eliminado de acordo com o material de embalagem, caso contrário, será incinerado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Número ONU ou número de ID	Não relevante	Não relevante
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não relevante	Não relevante
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não relevante	Não relevante
14.4 Grupo de embalagem	Não relevante	Não relevante
14.5 Perigos para o ambiente: EmS:	Não Não relevante	Não Não relevante
Código de restrição em túneis (CRT): Quantidades limitadas (QL):	LQ: Não relevante TUNNEL: Não relevante	LQ: Não relevante TUNNEL: Não relevante

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Não relevante.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Yellow 77

Versão 1.0

Data de vigência: 29-05-2024

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

Não relevante.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

DIRETIVA 92/85/CEE DO CONSELHO relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho.
DIRETIVA 94/33/CE DO CONSELHO de 22 de junho de 1994 relativa à proteção dos jovens no trabalho.
Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de fevereiro. Prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes químicos no local de trabalho
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (CLP).
REGULAMENTO (UE) N.º 2020/878 DA COMISSÃO. CLP n.º 1272/2008.

Outras informações:

-

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Frases relevantes secção 3:

H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Outras informações:

As informações acima são consideradas precisas e representam as melhores informações de que dispomos atualmente. No entanto, não damos qualquer garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, relativamente a essas informações, e não assumimos qualquer responsabilidade resultante da sua utilização. Os utilizadores devem fazer as suas próprias investigações para determinar a adequação das informações aos seus objetivos específicos. A empresa não será, de forma alguma, responsável por quaisquer reclamações, perdas ou danos de terceiros ou por lucros cessantes ou quaisquer danos especiais, indiretos, incidentais, consequenciais ou exemplares, independentemente da forma como surjam, mesmo que a empresa tenha sido avisada da possibilidade de tais danos.

Criado por:

SRS

www.msds-eu.com