

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto	: MOEVE HYDROSTAR HLP 46
Código do produto	: 55722
Descrição do produto	: Não disponível.
Tipo do produto	: Líquido.
Outros meios de identificação	: Produto formulado com óleos de base e aditivos de alta qualidade. A base lubrificante contém menos de 3% de de APC (extracto de DMSO como medido por IP 346).

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Específico
Fluido de transmissão hidráulica.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante, Distribuidor ou Importador	: Moeve Commercial, S.A.U. Paseo de la Castellana 259 A 28046 Madrid - España Portugal : Moeve - Comercial Portuguesa, Lda. Avenida Columbano Bordalo Pinheiro, n.º 108 - 3.º andar 1070-067, Lisboa
Correio electrónico	: tuteladeproducto@moeveglobal.com / productstewardship@moeveglobal.com
Número de telefone	: +351 217 217 600 Fax: +351 217 217 870
Horas de funcionamento	: De segunda a Sexta Feira , das 09:00 às 18:00

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Número de telefone	: Portugal	+35 1 800 250 250 (CIAV)
Horas de funcionamento	: 24/7	

Fornecedor/Fabricante, Distribuidor ou Importador

Número de telefone	Horas de funcionamento	: 24/7
--------------------	------------------------	--------

Europe: English, Albanian, Bosnian, Bulgarian, Croatian, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Spanish, Swedish, Turkish, Ukrainian.
+44 1235 239670

Europe: English
+44 1865 407333

Czech Republic: English, Czech
+420 228 882 830

Denmark: English, Danish
+45 8988 2286

Finland: English, Finnish

Turkey: English, Turkish
(toll-free, Turkey only)
0800 621 2139

Middle East/Africa: English,
Arabic, French, Portuguese, Farsi
+44 1235 239671

Africa/South Africa: English
+27 21 300 2732

Americas: English, Spanish,
French, Portuguese
+1 215 207 0061

Americas: English
+1 202 464 2554

United States: English, French,

Asia-Pacific: English, Bengali, Cantonese, Indonesian, Hindi, Japanese, Korean, Malay, Mandarin, Sinhalese, Urdu, Tagalog, Thai, Vietnamese
+65 3158 1074

Bangladesh: English, Bengali
+65 3158 1200

China: English, Mandarin
(toll-free, China only)
400 120 6011

China (Mainland): English, Mandarin
0532 8388 9090

India: English, Hindi
(toll-free, India only)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

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

+358 9 7479 0199	Spanish (toll-free, US only) +1 866 928 0789	000 800 100 7479
France: English, French +33 1 72 11 00 03	Mexico: English, Spanish +52 55 5004 8763	India, Singapore: English, Hindi +65 3158 1198
Germany: English, German +49 89 220 61012	Argentina: English, Spanish +54 11 5984 3690	Indonesia: English, Indonesian (toll-free, Indonesia only) 007 803 011 0293
Germany: English, German (toll-free, Germany only) 0800 000 7801	Brazil: Portuguese, Spanish, English +55 11 3197 5891	Japan: English, Japanese (toll-free, Japan only) 0120 015 230
Greece: English, Greek +30 21 1198 3182	Canada: English, French, (toll-free, Canada only) +1 800 579 7421	Korea: English, Korean +65 3158 1285
Italy: English, Italian (toll-free, Italy only) 800 699 792	Chile: English, Spanish +56 2 2582 9336	Malaysia: English, Malaysian +60 3 6207 4347
Netherlands: English, Dutch +31 10 713 8195	Colombia: English, Spanish +57 601 508 7337	Pakistan: English, Urdu +65 3158 1329
Norway: English, Norwegian +47 2103 4452	Asia-Pacific: English +65 3165 2217	Philippines: English, Tagalog +63 2 8231 2149
Poland: English, Polish +48 22 307 3690	Australia: English (toll-free, Australia only) 1800 074 234	Sri Lanka: English, Sinhalese +65 3158 1195
Portugal: English, Portuguese +351 30880 4750	Australia: English +61 2 8014 4558	South Korea: English, Korean +82 2 3479 8401
Spain: English, Spanish +34 91 114 2520	New Zealand: English (toll-free, New Zealand only) 0800 446 881	Taiwan: English, Mandarin +886 2 8793 3212
Sweden: English, Swedish +46 8 566 42573	New Zealand: English +64 9 929 1483	Thailand: English, Thai (toll-free, Thailand only) 001 800 120 666 751
		Vietnam: English, Vietnamese +84 28 4458 2388

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura**Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Não classificado.

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.**Advertências de perigo** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Recomendações de prudência**

Geral : P103 - Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Não é aplicável.**Resposta** : Não é aplicável.**Armazenamento** : Não é aplicável.**Eliminação** : Não é aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Elementos de etiquetagem suplementares : Não é aplicável.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.

Aviso tátil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação : Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Índice: 649-474-00-6	≥50 - ≤75	Não classificado.	-	[1]
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Índice: 649-474-00-6	≥25 - ≤50	Não classificado. Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	-	[1]

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

[1] Substância com limite de exposição em local de trabalho

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Via inalatória** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Contacto com a pele** : Lave a pele contaminada com água e sabão. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Em caso de fogo, use pulverizador de água (névoa), espuma, pó químico seco ou CO₂.
- Meios de extinção inadequados** : NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
- Produtos de combustão perigosos** : Quando aquecido, ele pode liberar gases perigosos, incluindo dióxido de enxofre.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Acções de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios :

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 : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. Não tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Absorver com produto inerte e eliminar o produto derramado num recipiente adequado para resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local.

6.4 Remissão para outras secções : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado. Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Recomendações : Não disponível.

Soluções específicas para o sector industrial : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] A4. VLE-MP 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: fração inalável. ACGIH TLV (Europa) STEL 15 minutos: 5 mg/m ³ .
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] A4. VLE-MP 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: fração inalável.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Procedimentos de monitorização recomendados : Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNEL/DMEL

Nome do Produto/Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

Resultado

DNEL - População geral - Longa duração - Via oral

0,74 mg/kg bw/dia

Efeitos: Sistémico

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea

0,97 mg/kg bw/dia

Efeitos: Sistémico

DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória

1,19 mg/m³

Efeitos: Local

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória
2,73 mg/m³
Efeitos: Sistémico

DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória
5,58 mg/m³
Efeitos: Local

PNEC

Não disponível.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

- : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Medidas de protecção individual

Medidas de Higiene

- : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Protecção ocular/facial

- : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais. Recomendado: Devem ser usados óculos, máscara facial, ou outro tipo de protector total da face no caso de existir perigo de exposição directa a aerossóis ou salpicos, ou quando o produto é manuseado quente.

Protecção da pele

Protecção das mãos

- : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.

Protecção do corpo

- : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Recomendado: O pessoal deve utilizar vestuário Protetor.
Luvas de PVC. Luvas sintéticas ou de borracha

Outra protecção da pele

- : Os calçados adequados e qualquer outra medida de protecção cutânea necessária devem ser escolhidos, dependendo da tarefa que é realizada e dos riscos envolvidos. Tais medidas devem ser aprovadas por um especialista antes de prosseguir para a manipulação
Recomendado: Calçado de protecção adequado.

Protecção respiratória

- : Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização. Recomendado: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- Controlo da exposição ambiental** : As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de proteção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Observação: As propriedades físicas e químicas são fornecidas apenas por questões de segurança, saúde e meio ambiente e podem não representar totalmente as especificações do produto. Entre em contato com o provedor para obter informações adicionais.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico : Líquido.

Cor : ASTM L 1.5

Odor : Característico.

Limiar olfativo : Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelação : -24°C [ASTM D 97]

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : >316°C (>600,8°F)

Combustível: : Pode ser combustível a elevadas temperaturas.

Inflamabilidade : Pode queimar com exposição prolongada a chamas ou altas temperaturas.

Limite superior e inferior de explosividade : * Não relevante devido à natureza do produto, não fornecendo informações características de sua periculosidade.

Ponto de inflamação : Vaso aberto: >204°C (>399,2°F) [ASTM D 92]

Temperatura de autoignição : * Não relevante devido à natureza do produto, não fornecendo informações características de sua periculosidade.

Temperatura de decomposição : Não disponível.

pH : Não é aplicável.

Viscosidade : Dinâmica (temperatura ambiente): Não disponível.
Cinemática (temperatura ambiente): Não disponível.
Cinemática (40°C): 43 para 49 mm²/s

Solubilidade(s) :

Meios	Resultado
água fria	Não solúvel
água quente	Não solúvel

Solubilidade em água (Temperatura Ambiente) : 0 g/l

Miscível com água : Não.

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Não é aplicável.

Pressão de vapor : <0,013 kPa (<0,1 mm Hg)

Densidade relativa : 0,88014

Densidade : 0,88 g/cm³ [15°C (59°F)]

Densidade de vapor : Não disponível.

Características das partículas : Não é aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.2 Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes.
- 10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar** : Não há dados específicos.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Não há dados específicos.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: Fumo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de enxofre, mercaptanos, Sulfureto, SULFURETO DE HIDROGÉNIO óxidos fosforosos, Óxidos de zinco.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingredientedestilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente**Resultado****Rato - Via oral - DL**

>5 g/kg

Coelho - Via cutânea - DL

>5 g/kg

Coelho - Via cutânea - DL50

>5000 mg/kg

Rato - Via oral - DL50

>5000 mg/kg

Conclusão/Resumo [Produto]

: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Ingredientedestilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente**Conclusão/Resumo**

Não classificado.

Estimativas da toxicidade aguda

N/A

Corrosão/irritação cutânea

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto]

: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Ingrediente**Conclusão/Resumo**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Não classificado.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Conclusão/Resumo

Não classificado.

Corrosão/irritação respiratória

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Conclusão/Resumo

Não classificado.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não disponível.

Pele

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Conclusão/Resumo

Não classificado.

Respiratório

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Conclusão/Resumo

Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Conclusão/Resumo

Não classificado.

Carcinogenicidade

Não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Conclusão/Resumo [Produto] : Não é necessário aplicar a classificação como substância cancerígena extracto contém menos de 3% de DMSO, como medido por IP 346.

Nome do Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Conclusão/Resumo

Não é necessário aplicar a classificação como carcinógeno se a substância contiver menos de 3 % do extrato de DMSO medido de acordo com o IP 346.

Toxicidade reprodutiva

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Conclusão/Resumo

Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Via inalatória : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Via inalatória : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Exposição de longa duração

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Ingrediente

destilados (petróleo), parafínicos pesados
desparafinados com solvente

Conclusão/Resumo

Não classificado.

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo [Produto] : Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Não disponível.			

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição Solo/Água

Não disponível.

Resultados da avaliação PMT e mPmM

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/ Ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	mP	vM
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não

Mobilidade : Não disponível.**Conclusão/Resumo** : O produto não cumpre os critérios para ser considerado PMT ou mPmM.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Regulamento (CE) N.º 1907/2006 [REACH]

Nome do Produto/ Ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Não	N/A	N/A	Não	N/A	N/A	N/A

Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Nome do Produto/ Ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não

Conclusão/Resumo : O produto não satisfaz os critérios para ser considerado PBT ou mPmB.**Regulamento (CE) N.º 1272/2008
[CLP]**

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

12.7 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Métodos de eliminação : A geração de residuo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de residuo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU ou número de ID	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

14.6 Precauções especiais para o utilizador : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

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

Observações : Não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está listado acima do limite relevante.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está listado acima do limite relevante.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Nome do Produto/Ingrediente	%	Designação [Utilização]
Tolueno	≤0,1	48

Rotulagem : Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Ar : Não listado

Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Água : Não listado

Precusores de explosivos : Não é aplicável.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (UE 2024/590)

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

Protocolo de Montreal

Não listado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Lista de existências

Austrália	: Não determinado.
Canadá	: Não determinado.
China	: Não determinado.
União Económica da Eurásia	: Inventário da Federação Russa: Não determinado.
Japão	: Inventário do Japão (CSCL): Não determinado. Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.
Nova Zelândia	: Não determinado.
Filipinas	: Não determinado.
República da Coreia	: Não determinado.
Taiwan	: Não determinado.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.
Vietname	: Não determinado.

15.2 Avaliação da segurança química : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas :

- ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima
- ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre
- ATE = Toxicidade Aguda Estimada
- B = Bioacumulável
- BCF = Factor de Bioconcentração
- CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
- DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
- DNEL = Nível Derivado sem Efeito
- EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
- IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
- OMI = Organização Marítima Internacional
- M = móvel
- N/A = Não disponível
- P = Persistente
- PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- PMT = Persistente, móvel e tóxico
- PNEC = Concentração previsível sem efeito
- RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
- RRN = REACH Número de Registro
- SGG = Grupo de Segregação
- T = Tóxico
- mB = Muito Bioacumulável
- vM = muito móvel
- mP = Muito Persistente
- mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
- vPvM = Muito persistente e muito móvel

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

55722

MOEVE HYDROSTAR HLP 46

SECÇÃO 16: Outras informações

[Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento \(CE\) N.º 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Não classificado.

[Texto completo das declarações H abreviadas](#)

Não é aplicável.

[Texto completo das classificações \[CLP/GHS\]](#)

Não é aplicável.

Data de impressão : 03/10/2025

Data de lançamento/ Data da revisão : 03/10/2025

Versão : 1.01

Data da edição anterior : 02/07/2025

Observação ao Leitor:

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas.

A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.