

Óleo hidráulico AW ISO 46

1º de abril de 2024

Página 1 de 14

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP), conforme alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878.

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E EMPRESA/EMPREENHIMENTO**1.1 Identificador do produto**

Nome do produto: Óleo hidráulico AW ISO 46

Outros meios de identificação:

Número CAS: Mistura
Número CE: Não aplicável
N° REACH: Não aplicável

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos não recomendados:

Usos relevantes identificados: Óleo hidráulico padrão.
Usos não recomendados: Usos diferentes dos descritos acima.

1.3 Detalhes do fornecedor da folha de dados de segurança

Nome da empresa: Hydraulic Technologies USA LLC
Endereço da empresa: 5885 11th Street
Rockford, IL 61109
Tel. da empresa: (800) 541-1418

Nome do contato: Horário de expediente (seg - sex)
8h – 17h (CST)

E-mail do responsável por esta FDS: Departamento de EH&S Info@powerteam.com

Representante ÚNICO REACH (na UE): Hydraulic Technologies Netherlands B.V.,
Albert Thijsstraat 12, 6471WX Eygelshoven,
Países Baixos.

1.4 Telefone para emergências**Telefone para emergências (incluindo horário de funcionamento):**

Contatos de emergência 24 horas do INFOTRAC:
EUA, Canadá, Porto Rico (800) 535-5053.
Internacional (352) 323-3500.

Informações do Centro de Intoxicação: Consulte a Seção 16 para obter a lista completa de Centros de Intoxicação da UE.

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP/GHS)

Nome do produto	Classificação GHS
Óleo hidráulico AW ISO 46	Não classificado como perigoso

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de perigo: Nenhum obrigatório

Palavra de advertência: Nenhum obrigatório

Declarações de perigo: Nenhum obrigatório

Declarações de precauções: Nenhum obrigatório

Declarações de perigo suplementares: Desconhecidas

2.3 Outros perigos

Essa substância/mistura não contém componentes considerados disruptores endócrinos, persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (mPmB) em níveis de 0,1% ou superiores.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**3.1 Substâncias:**

Não aplicável.

3.2 Mistura:

Nome do produto/ingrediente	Identificadores	%	Classificação 1272/2008/CE	Forma do nanomaterial	Fator M	Limites de conc. específicos (SCL)	Estimativa de toxicidade aguda (ATE)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desencerados com solvente	Nº CAS 64742-65-0 Nº EC 265-169-7 Nº REACH 01- 2119471299- 27-XXXX	50 - 100%	Carc 1B H350 * Consulte a Nota L	Não	1	Sem SCL no Anexo VI	Sem ATE no Anexo VI

* Nota L: A classificação como carcinogênico não necessariamente é aplicável se puder ser demonstrado que a substância contém menos de 3% de extrato de DMSO, conforme medido pelo IP 346. Esse produto contém menos de 3% (p/p) de extrato de DMSO para composto aromático policíclico total (PAC) usando IP 346.

Nanoformas presentes no produto:

Com base no tamanho de partícula do produto, não há nanoformas presentes.

Não há ingredientes adicionais presentes que, de acordo com o conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, sejam classificados como perigosos para a saúde ou o meio ambiente e, portanto, precisem ser relatados nesta seção.

Os limites de exposição ocupacional, se disponíveis, estão listados na seção 8. Consulte a seção 16 para ver o texto completo das frases EUH e H informadas acima.

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

Contato com os olhos: Em caso de irritação dos olhos, lave imediatamente com água morna em abundância por pelo menos 15 minutos. Remova lentes de contato, se for fácil fazê-lo. Busque assistência médica se a irritação persistir.

Contato com a pele: Lave com água e sabão e enxágue bem. Busque assistência médica em caso de irritação ou dor.

Inalação: Leve a pessoa afetada para um local com ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso em uma posição confortável para respirar. Se não estiver respirando, administre respiração artificial. Busque atenção médica.

Ingestão: Não induza o vômito. Se consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Busque assistência médica.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto retardados

Não se espera que seja um risco à saúde quando usado em condições normais. Um risco de aspiração pode estar presente se o óleo for vaporizado sob pressão.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessário Se quaisquer sintomas forem observados, entre em contato com um médico e entregue esta folha de dados de segurança.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Use pulverização de água, espuma resistente a álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados: Não use jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Entre os produtos de combustão perigosos podem estar monóxido de carbono e outros gases/vapores tóxicos.

Produtos de combustão perigosos:

Fumos, gases e vapores tóxicos/irritantes, incluindo óxidos de carbono e outros produtos de combustão incompleta.

5.3 Informações para bombeiros

Respirador autônomo e roupas de proteção completas precisam ser usados em caso de incêndio. Combata o incêndio a partir de um local protegido. A água pode ser ineficaz no combate ao incêndio. Use pulverização de água para manter o recipiente exposto ao fogo arrefecido. Mantenha afastado de ralos, águas superficiais e solo para evitar poluição.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal não de emergência

Não se deverá realizar nenhuma ação que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado. Interrompa o vazamento, se for possível fazê-lo sem risco. Impeça a entrada de pessoal desnecessário e desprotegido. Fontes de ignição eliminadas. Evite respirar névoa/vapor/aerossol/gás/fumos. Não passe pelo material derramado. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Use o equipamento de proteção individual recomendado (consulte a Seção 8 Controles de exposição/proteção individual).

Para pessoal de resposta de emergência

Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas e contra o vento. Use equipamento de proteção individual adequado (consulte a Seção 8 Controles de exposição/proteção individual) e evite a inalação ou o contato com os olhos e a pele. Consulte também as informações em "Para pessoal não de emergência".

6.2 Precauções ambientais

Evite a dispersão de material derramado e escoamento e contato com o solo, cursos de água, ralos e esgotos. Informe as autoridades relevantes se o produto tiver causado poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorva em vermiculita, areia seca ou terra. Varra e coloque em um recipiente claramente rotulado para descarte.

Providencie ventilação adequada.

6.4 Referência a outras seções

Consulte a Seção 1 para obter informações de contato de emergência.

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro.

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1 Precauções para o manuseio seguro**

Evite respirar névoas ou vapores. Evite o contato com os olhos. Providencie ventilação adequada. Lave bem após o manuseio. Siga as boas práticas de higiene pessoal. Troque as luvas/roupas de proteção quando houver sinais de contaminação. Mantenha longe do alcance de crianças.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Armazene no recipiente original de fábrica em uma área seca. Não transfira para um recipiente não marcado. Mantenha o recipiente firmemente fechado e em um local bem-ventilado. Mantenha longe do calor e da luz. Consulte a Seção 10 - Estabilidade e reatividade para saber as incompatibilidades.

7.3 Usos finais específicos:

Além dos usos mencionados na seção 1.2, não são estipulados outros usos específicos.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controle**

Valores-limite de exposição ocupacional:

Nome do ingrediente	Número CAS	Limites de exposição ocupacional	Fonte
Destilados (petróleo), parafinico pesado hidrotratado (como névoa de óleo)	64742-65-0	Valor de curto prazo: 2 mg/m ³ (Dinamarca) 3 mg/m ³ (Suécia) 10 mg/m ³ (Bélgica, Hungria, Espanha, Reino Unido) Valor de longo prazo: 1 mg/m ³ (Dinamarca, Noruega, Suécia) 5 mg/m ³ (Áustria, Bélgica, Finlândia, Irlanda (fração inalável pura, altamente e severamente refinada), Letônia, Espanha, Suíça (fração inalável), Países Baixos, Reino Unido)	Europa. Valores-limite de exposição ocupacional

Procedimentos de monitoramento: Use os métodos descritos nas normas europeias.

Nível sem efeito derivado (DNEL):

Destilados (petróleo), parafinicos pesados desencerados com solvente

Área de aplicação	Vias de exposição	Efeito sobre a saúde	Valor
Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longo prazo	2,73 mg/m ³
Trabalhadores	Inalação	Efeitos locais de longo prazo	5,58 mg/m ³
Trabalhadores	Dérmico	Efeitos sistêmicos de longo prazo	0,97 mg/kg peso corporal/dia
População geral	Oral	Efeitos sistêmicos de longo prazo	0,74 mg/kg peso corporal/dia

Concentração sem efeito previsto (PNEC):

Destilados (petróleo), parafinicos pesados desencerados com solvente

Compartimento	Valor
Perigo para predadores - Intoxicação secundária	9,33 mg/kg alimento

8.2 Controles de exposição

Medidas de engenharia adequadas

Mantenha as concentrações no ar abaixo dos padrões de exposição ocupacional usando controles de engenharia, se necessário. Recomenda-se ventilação de exaustão local. Estação de lavagem de olhos e chuveiros necessários para uso de emergência.

Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual:

Proteção ocular e facial: Use óculos de segurança ou proteção facial completa se houver probabilidade de respingos ocorrerem. Se possível, tenha instalações de lavagem de olhos prontamente disponíveis nos locais onde possa ocorrer irritação ocular. Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas públicas adequadas, como a EN 166 (UE).

Proteção da pele:

Proteção das mãos: Quando o contato das mãos com o produto puder ocorrer, o uso de luvas aprovadas de acordo com as normas relevantes feitas dos seguintes materiais pode fornecer proteção química adequada: luvas de PVC, neoprene ou borracha nitrílica. As luvas de proteção selecionadas precisam cumprir as especificações da Diretiva da UE 89/686/CEE e da norma EN 374 derivada dela. A adequação e durabilidade de uma luva depende do uso; por exemplo, frequência e duração do contato, resistência química do material da luva, espessura da luva, destreza. Sempre busque a assessoria de fornecedores de luvas. Luvas contaminadas devem ser substituídas. A higiene pessoal é um elemento crucial para o cuidado eficaz com as mãos. Use luvas somente com as mãos limpas. Depois de usar as luvas, lave e seque bem as mãos. Recomenda-se a aplicação de um hidratante não perfumado.

Outras proteções para a pele: Use conforme necessário para evitar exposição. As roupas de trabalho devem ser trocadas diariamente. Roupas contaminadas devem ser retiradas e lavadas cuidadosamente antes de serem reutilizadas.

Proteção respiratória: Normalmente, não é necessária proteção respiratória em condições normais de uso. De acordo com as boas práticas de higiene industrial, devem ser tomadas precauções para evitar respirar o material. Se os controles de engenharia não mantiverem as concentrações no ar em um nível que seja adequado para proteger a saúde do trabalhador, selecione equipamentos de proteção respiratória adequados para as condições específicas de uso e que cumpram a legislação relevante. Verifique com os fornecedores de equipamento de proteção respiratória. Quando respiradores com filtro de ar forem adequados, selecione uma combinação apropriada de máscara e filtro. Use respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com as devidas normas governamentais, como CEN (UE).

Perigos térmicos: Nenhuma conhecida.

Controles de exposição ambiental: Evite a continuação do vazamento ou derramamento, se for seguro fazê-lo. Não permita que o produto entre em ralos. É necessário evitar a liberação no meio ambiente.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Cor:	Azul
Odor e limiar de odor:	Leve
Ponto de fusão/ponto de solidificação:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite explosivo inferior e superior:	
Inferior (%):	Não disponível
Superior (%):	Não disponível
Ponto de fulgor:	> 160 °C
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não disponível
Viscosidade cinemática:	46 cSt a 40 graus C
Solubilidade:	Insolúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	0,87 - 0,89
Densidade relativa do vapor:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Características das partículas:	Não aplicável

9.2 Outras informações:

Informações relativas às classes
de perigo físico:

Nenhuma conhecida.

Outras características de segurança:

Nenhuma conhecida.

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 Reatividade**

Nenhuma reação perigosa prevista em condições normais de armazenamento e manuseio.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e manuseio.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se espera nenhuma reação perigosa em condições normais de armazenamento e manuseio.

10.4 Condições a evitar

Materiais incompatíveis, calor extremo, chamas abertas, faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Entre os materiais a serem evitados estão: agentes oxidantes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não esperados em condições normais de uso.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda:

Não atende aos critérios de classificação.

Nome do produto/ingrediente	Teste	Espécie	Dose
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desencercados com solvente	LD50 Oral LD50 Dérmico LC50 Inalação	Rato Coelho Rato	> 5.000 mg/kg > 5.000 mg/kg > 5 mg/L (4h)

Corrosão/irritação cutânea:

Não atende aos critérios de classificação.

Danos/irritação ocular grave:

Não atende aos critérios de classificação.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Não atende aos critérios de classificação.

Mutagenicidade de células germinativas:

Não atende aos critérios de classificação.

Carcinogenicidade:

Não atende aos critérios de classificação.

Toxicidade reprodutiva:

Não atende aos critérios de classificação.

STOT – Exposição única: Não atende aos critérios de classificação.

STOT – Exposição repetida: Não atende aos critérios de classificação.

Perigo de aspiração: Não atende aos critérios de classificação.

11.2 Informações sobre outros perigos:

Propriedades de perturbação endócrina: Nenhum dos componentes tem propriedades de perturbação endócrina

Informações sobre outros perigos: Um risco de aspiração pode estar presente se o óleo for vaporizado

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidade:

Nome da substância	Toxicidade para peixes/outras invertebrados aquáticos
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desencerados com solvente	Peixe LL50 – Pimephales promelas: ≥ 100 mg/L 96h Peixe NOEL – Pimephales promelas: ≥ 100 mg/L 96h Invertebrados EL50 Daphnia magna ≥ 10.000 mg/L 48h Invertebrados NOEL Daphnia magna ≥ 1.000 mg/L 48h Algas NOEL- Pseudokirchneriella subcapitata: ≥ 100 mg/L 72 h

12.2 Persistência e degradabilidade:

Espera-se que os principais componentes sejam facilmente biodegradáveis, mas o produto contém componentes que podem persistir no ambiente.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Contém componentes com potencial de bioacumulação.

12.4 Mobilidade no solo:

Se penetrar no solo, será adsorvido às partículas do solo e não será móvel.

12.5 Resultados da avaliação de PBT e mPmB:

Essa substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumulativos (mPmB) em níveis de 0,1% ou mais.

12.6 Propriedades de perturbação endócrina

Nenhuma conhecida.

12.7 Outros efeitos adversos:

Nenhum esperado

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Produto

Descarte de acordo com todas as regulamentações locais, estaduais, nacionais e internacionais aplicáveis. Recupere ou recicle, se possível. É responsabilidade do gerador de resíduos determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado para determinar a classificação adequada de resíduos e os métodos de descarte. Não descarte no meio ambiente, ralos ou cursos de água.

Embalagens contaminadas

Como os recipientes esvaziados retêm resíduos de produto, siga as advertências da etiqueta mesmo após o recipiente ser esvaziado. Descarte como produto não usado.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**Regulamentação de transporte internacional****14.1 Número ONU:**ADR/RID: n/aIMDG: n/aIATA: n/a**14.2 Nome correto para envio:**ADR/RID: Não classificado como perigoso para transporteIMDG: Não classificado como perigoso para transporteIATA: Não classificado como perigoso para transporte**14.3 Classe(s) de perigo de transporte**ADR/RID: n/aIMDG: n/aIATA: n/a**14.4 Grupo de embalagem**ADR/RID: n/aIMDG: n/aIATA: n/a**14.5 Perigo ambiental**

Poluente marinho: Não

14.6 Precauções especiais para o usuário

Nenhuma conhecida.

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

Seção 15: INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS**15.1 Regulamentações/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura**

Esta folha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de:

Regulamento da Comissão Europeia (UE) 2020/878 (REACH)

Regulamento da UE (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

EINECS: Todos os componentes desse produto estão listados no Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes**15.2 Avaliação de segurança química**

Para esse produto, não foi realizada uma avaliação de segurança química.

Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Lista completa de Centros de Intoxicação para a Seção 1.4**

PAÍS	CONTACT DETAILS
Áustria	Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notruf 0–24 Uhr: +43 1 406 43 43 Bürozeiten: Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr, Tel.: +43 1 406 68 98 Euro-Notruf: 112 Rettung: 144 Ärztefunkdienst: 141

Bélgica	Federal Public Service (FPS) Health, Food Chain Safety and Environment Place Victor Horta 40/10, 1060 Brussels Email BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brussels Telephone: +32 (0) 800 120 33 Fax: +32 (0) 2 277 53 04 Email: reachinfo (at) economie.fgov.be
Bulgária	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Croácia	Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb T 01 2348 342
Chipre	ΔΔΑ 1401 (σπερς λειτουργίας 24 σπερς/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα).
República Tcheca	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: www.tis-cz.cz
Dinamarca	Bispebjerg hospital bispebjerg bakke 23e, opgang 20 c 2400 kbh nv Telefon: 8212 1212 e-mail: giftlinjen@regionh.dk
Estônia	Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794 Hotline 16662 of the Poisoning Information Centre is active 24/7. National poison information centre service in Estonia is accessible at www.16662.ee
Finlândia	Open 24 hours a day 0800 147 111 (the call is free of charge) 09 471 977
França	numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.
Alemanha	Berlin - Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin Tel. 030 - 192 40 (Notruf) Fax 030 - 450 569 901 mail@giftnotruf.de https://giftnotruf.charite.de Bonn - Informationszentrale gegen Vergiftungen Klinik und Poliklinik für Allgemeine Pädiatrie Zentrum für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Bonn Gebäude 30, ELKI (Eltern-Kind-Zentrum) Venusberg-Campus 1, 53127 Bonn Tel. 0228 - 192 40 (Notruf) Tel. 0228 - 287 332 19 Tel. 0228 - 287 334 80 (Sekretariat) Fax 0228 - 287 332 78 info@giftzentrale-bonn.de www.ukbonn.de

Erfurt - Giftnotruf Erfurt
Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen,
Sachsen-Anhalt und Thüringen
c/o HELIOS Klinikum Erfurt
Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt
Tel. 0361 - 730 730
Fax 0361 - 730 731 7
ggiz@ggiz-erfurt.de
www.ggiz-erfurt.de

Freiburg - Vergiftungs-Informationen-Zentrale
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin
Universitätsklinikum Freiburg
Mathildenstraße 1, 79106 Freiburg
Tel. 0761 - 192 40 (Notruf)
Fax 0761 - 270 445 70
giftinfo@uniklinik-freiburg.de
www.giftberatung.de

Göttingen - Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen,
Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZNord)
Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen
Tel. 0551 - 192 40 (Notruf)
Fax 0551 - 383 188 1
giznord@giz-nord.de
www.giz-nord.de

Homburg - Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle*
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Universitätsklinikum des Saarlandes, Geb. 9
Kirrberger Str. 100
66421 Homburg/Saar * kein Firmenservice
Tel. 06841 - 192 40 (Notruf)
Tel. 06841 - 162 843 6 (Sekretariat)
Fax 06841 - 162 110 9
giftberatung@uniklinikumsaarland.de
www.uniklinikumsaarland.de/giftzentrale

Mainz - Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
-Klinische Toxikologie-
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Langenbeckstraße 1
Gebäude 601, 55131 Mainz
Tel. 06131 - 192 40 (Notruf)
Tel. 06131 - 232 466 (Infoline)
Fax 06131 - 232 468
mail@giftinfo.uni-mainz.de
www.giftinfo.uni-mainz.de

München - Giftnotruf München
Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik,
rechts der Isar der Technischen Universität München
Ismaninger Straße 22, 81675 München
Tel. 089 - 192 40 (Notruf)

Óleo hidráulico AW ISO 46
1º de abril de 2024
Página 12 de 14

	Fax 089 - 414 024 67 tox@lrz.tu-muenchen.de https://www.mri.tum.de/toxikologie-und-giftnotruf				
Grécia	Poison Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou Athens 11762 Greece Director Dr P. Neou, Emergency number: (0030) 2107793777 Fax: 00302107486114 Email: poison_ic@aglaiakyriakou.gr available for consultation 24 hours/day, to medical professionals and the public				
Hungria	Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)				
Islândia	Tel: 543 2222 or 112 or 543 1000 OPIÐ Allan sólarhringinn alla daga				
Irlanda	National Poisons Information Centre: 353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week). Healthcare Professionals: +353 (1)809 2566 (24 hour service)				
Itália	CAV "Osp. Pediatric Child Jesus "Department of Emergency and DEA Acceptance	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Nápoles	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
	CAV Polyclinic "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
	CAV Polyclinic "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
	Az. Osp. "Careggi" Medical Toxicology Unit	Florença	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
	CAV National Center for Toxicological Information	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
	Osp. Niguarda Ca 'Granda	Milão	Piazza Maggiore Hospital, 3	20162	02-66101029
	Papa Giovanni XXII Hospital	Bérgamo	OMS Square, 1	24127	800883300
	Verona Integrated Hospital	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858
Letônia	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.				
Lituânia	Skambink telefonu 8-5 236 20 52				
Luxemburgo	070 245 245				
Malta	Ministry for Health 15, Palazzo Castellania, Merchants Street, Valletta, VLT 1171 Telephone 2122 4071				

Óleo hidráulico AW ISO 46

1º de abril de 2024

Página 13 de 14

Países Baixos	UMC Utrecht Heidelberglaan 100 3584 CX Utrecht 088 75 688 90
Noruega	Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 2200 13 59 Døgnåpen telefon.
Polônia	Bureau for Chemical Substances 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland 400 2538 42 48+ E-mail: biuro(at)chemikalia.gov.pl https://www.chemikalia.gov.pl/
Portugal	Centro de Informação Antivenenos – CIAV Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250 Morada Instituto Nacional de Emergência Médica Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa Telefone (Secretariado): 213 303 271 Fax: 213 303 275 E-mail: ciav.tox@inem.pt
Romênia	Phone number: +40213183606
Eslováquia	NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE University Hospital Bratislava Limbová 5, 833 05 Bratislava Slovakia +421 2 5477 4166
Eslovênia	Phone number: 112
Espanha	Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días))
Suécia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre S-171 76 Stockholm SWEDEN När det är akut 112
Reino Unido	National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9, Ireland. Members of the public: In an emergency, if the patient has collapsed or is not breathing properly, call 999 For medical advice contact: NHS 111 in England: 111 NHS 24 in Scotland: 111 NHS Direct in Wales: 111 or 0845 4647 In Northern Ireland: contact your local GP or pharmacist during normal hours; click here for GP services Out-of-Hours. In Ireland: contact NPIC on (01) 809 2166 (8 am to 10 pm); outside of these hours contact your GP or hospital emergency department.

Recomendação de treinamento: Antes de usar/manusear o produto, leia atentamente esta FDS.

Abreviaturas e siglas:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)
CLP:	Regulamento (CE) Nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.
DNEL:	Nível derivado sem efeito
EC50:	Meia concentração efetiva máxima
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
UE:	União Europeia
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Substâncias Químicas
IATA:	International Air Transport Association
IBC:	International Bulk Code
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração letal, 50%
LD50	Dose letal, 50%
MARPOL:	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição a partir de Navios
OEL:	Nível de exposição ocupacional
PBT:	Persistente, bioacumulativo e tóxico
PNEC:	Sem nível de efeito previsto
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
SCBA:	Aparelhagem de respiração autônoma
SCL:	Limites de concentração específicos
ONU:	Organização das Nações Unidas
MPmB:	Muito persistente e muito bioacumulativo
WEL:	Limite de exposição ocupacional

Histórico do documento

Versão Nº 3:

Data de publicação inicial: 1º de abril de 2024

Substitui: 1º de maio de 2023

Motivo da atualização: Alteração do nome da empresa e do número de telefone.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: Na medida de nosso conhecimento, as informações aqui contidas são precisas. No entanto, a Hydraulic Technologies USA LLC não assume qualquer responsabilidade pela precisão ou integridade das informações aqui contidas. A determinação final da adequação de qualquer material é de exclusiva responsabilidade do usuário. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser usados com cautela. Embora determinados perigos