

**Óleo hidráulico 3605430008**

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 1 de 12

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Óleo hidráulico 3605430008

**Art.-No.**

3605430008

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância ou mistura**

Óleo hidráulico

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Companhia: Robert Bosch Power Tools GmbH  
PT/EEI

Local: 70538 Stuttgart / GERMANY

Internet: www.bosch-pt.com

Divisão de contato: Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Número de telefone de emergência:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Destilados (petróleo)

Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, &lt; 0,03% aromáticos

Destilados (petróleo)

Destilados (petróleo)

**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H332 Nocivo por inalação.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**Recomendações de prudência**

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO

# Ficha de dados de segurança



# BOSCH

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Óleo hidráulico 3605430008

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 2 de 12

P331	ANTIVENENOS/médico.
P312	NÃO provocar o vômito. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em de acordo com a legislação local e nacional.

### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH208	Contém Metacrilato metílico. Pode provocar uma reacção alérgica.

### Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



### Advertências de perigo

H304

### Recomendações de prudência

P301+P310-P331-P501

### 2.3. Outros perigos

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.  
Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química

Mistura das substâncias com aditivos indicados no seguinte.

# Ficha de dados de segurança



# BOSCH

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Óleo hidráulico 3605430008

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 3 de 12

### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
64742-46-7	Destilados (petróleo)			25 - < 50 %
	265-148-2	649-221-00-X	01-2119489867-12	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411			
	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 0,03% aromáticos			20 - < 50 %
	934-954-2		01-2119826592-36	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-53-6	Destilados (petróleo)			20 - < 50 %
	265-156-6	649-466-00-2	01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-55-8	Destilados (petróleo)			1 - < 10 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Massa de reação de fosfato de 3-metilfenildifenilo, fosfato de 4-metilfenildifenilo, fosfato de bis(3-metilfenil)fenilo, fosfato de 3-metilfenil4-metilfenilfenilfenilo e fosfato de trifenilo			0,1 - < 10 %
	945-730-9		01-2119511174-52	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412			
80-62-6	Metacrilato metílico			0,1 - < 1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

### Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
64742-46-7	265-148-2	Destilados (petróleo)	25 - < 50 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas)		

### Conselhos adicionais

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo VI, Nota L, o ingrediente "destilados (petróleo)" não deve ser classificado como "cancerígeno" porque o teor de extrato de DMSO determinado usando o método IP 346 é inferior a 3 por cento.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Recomendação geral

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

Em caso de indisposição, consultar o médico.

"Sintomas de envenenamento podem aparecer também apenas após várias horas; por isso acompanhamento médico por no mínimo 48 horas."

#### Se for inalado

Providenciar Ar fresco.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

#### No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele enxaguar com água.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.



## Óleo hidráulico 3605430008

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 4 de 12

### No caso dum contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Tratamento com oculista.

### Se for engolido

Não provocar vômitos.

Lavar a boca.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Chamar um médico imediatamente.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Provoca irritação cutânea.

Nocivo por inalação.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. A aspiração de produtos de baixa viscosidade pode causar pneumonia química que pode ser fatal.

### 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 de extinção adequados

Espuma de álcool, pó químico, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), spray de água.

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades.

#### Meios de extinção inadequados

Jato de água denso.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

monóxido de carbono e dióxido de carbono

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Roupa de protecção.

### Conselhos adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### Informação geral

Atenção. Perigo de derrapar.

Providenciar ventilação suficiente.

Transportar a pessoa para lugar seguro.

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Não respirar vapores.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilizar roupa de protecção individual.

Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás.

**Óleo hidráulico 3605430008**

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 5 de 12

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.  
Informar as autoridades competentes em caso de penetração no sistema de esgoto sanitário, em cursos de água ou infiltrar-se no terreno.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para contenção**

Impedir alastramento sobre toda a superfície (por ex. colocando barreiras ou bloqueando com óleo).

**Para limpeza**

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal).

Disponer o material recolhido de acordo com as normas.

**6.4. Remissão para outras secções**

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medidas contra incêndio especiais.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter bem fechado na embalagem original.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Incompatível com:

Ácidos e bases fortes

Agentes oxidantes fortes

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Óleo hidráulico

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
80-62-6	Metacrilato de metilo	50	-		8 h	DL 1/2021
		100	-		15 min	DL 1/2021

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de higiene**

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho.

# Ficha de dados de segurança



# BOSCH

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Óleo hidráulico 3605430008

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 6 de 12

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.  
Não respirar vapores ou aerosols.  
Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas.

### Protecção ocular/facial

Óculos de protecção com protecção lateral (EN 166).

### Protecção das mãos

Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha nitrilica, espessura mínima da camada 0,4 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 60 minutos, por exemplo luva protectora <Camatril 730> da KCL ([www.KCL.de](http://www.KCL.de)).

Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.

### Protecção da pele

Roupa de protecção.

Não conduzir trapos de limpeza embebidos com o produto nos bolsos das calças.

### Protecção respiratória

Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou neblina.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido	
Cor:	Vermelho	
Odor:	Característico	
Valor-pH:		n.d.

### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	n.d.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	n.d.
Ponto de sublimação:	n.a.
Ponto de amolecimento:	n.d.
Ponto de inflamação:	120 °C

### Inflamabilidade

sólido/líquido:	n.a.
-----------------	------

### Perigos de explosão

O produto não é explosivo.

Inferior Limites de explosão:	n.d.
Superior Limites de explosão:	n.d.
Temperatura de auto-ignição:	n.d.

### Temperatura de auto-ignição

sólido:	n.a.
gás:	n.a.
Temperatura de decomposição:	n.d.

### Propriedades comburentes

Não é um oxidante.

Pressão de vapor:	n.d.
-------------------	------

**Óleo hidráulico 3605430008**

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 7 de 12

Densidade (a 15 °C):	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente:	n.a.
Hidrossolubilidade:	Insolúvel
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b> n.d.	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	n.d.
Viscosidade/dinâmico:	n.d.
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	15 mm <sup>2</sup> /s
Tempo de escoamento:	n.d.
Densidade relativa do vapor:	n.d.
Velocidade de evaporação:	n.d.
Teste de separação de dissolventes:	n.d.
Solvente:	100 %

**9.2. Outras informações**

Dados não disponíveis

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Reações com Ácidos, Alcalis e Oxidantes.

**10.4. Condições a evitar**

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

**10.5. Materiais incompatíveis**Ácidos e bases fortes  
Agentes oxidantes fortes**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

monóxido de carbono e dióxido de carbono

Gases de carbonização (de destilação) irritantes/corrosivos, combustíveis bem como tóxicos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

Nocivo por inalação.

Não existem dados toxicológicos.

**Irritação ou corrosão**

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

Contém Metacrilato metílico. Pode provocar uma reacção alérgica.



**Óleo hidráulico 3605430008**

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 8 de 12

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.o 1272/2008.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Dados não disponíveis

**Outras informações**

O contacto com a pele pode provocar irritações.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1. Toxicidade**

Não existem dados sobre ecologia.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Contaminante da água.

**Conselhos adicionais**

o produto flutua na água de esgoto.

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Eliminação**

Eliminar de acordo com as prescrições administrativas locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

130110 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos hidráulicos usados; óleos hidráulicos minerais não clorados; resíduo perigoso

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Eliminar de acordo com as prescrições administrativas locais.




**Óleo hidráulico 3605430008**

Data de revisão: 05.07.2023


Código do produto: 00635-0064

Página 9 de 12


**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Destilados (petróleo))
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III
Rótulos:	9
	
Código de classificação:	M6
Precauções especiais:	274 335 375 601
Quantidade limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	3
N.º Risco:	90
Código de restrição de túneis:	-

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Destilados (petróleo))
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III
Rótulos:	9
	
Código de classificação:	M6
Precauções especiais:	274 335 375 601
Quantidade limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Quantidade libertada:	E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum))
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III
Rótulos:	9
	
Marine pollutant:	Yes
Precauções especiais:	274 335 969

# Ficha de dados de segurança



# BOSCH

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Óleo hidráulico 3605430008

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 10 de 12

Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg  
Quantidade libertada: E1  
EmS: F-A, S-F

### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU:** UN 3082  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum))  
**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 9  
**14.4. Grupo de embalagem:** III  
Rótulos: 9



Precauções especiais: A97 A158 A197 A215  
Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Quantidade libertada: E1  
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 964  
IATA Quantidade máxima - Passenger: 450 L  
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 964  
IATA Quantidade máxima - Cargo: 450 L

### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

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

O transporte é efetuado somente em embalagens apropriadas e homologadas.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):  
Entrada 3, Entrada 75

2004/42/CE (COV): 0 %  
Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Perigoso para o ambiente aquático

#### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).  
Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

**Óleo hidráulico 3605430008**

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 11 de 12

**15.2. Avaliação da segurança química**

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

Alterações nas secções: -

**Abreviaturas e acrónimos**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH208	Contém Metacrilato metílico. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Outras informações**

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.

## Ficha de dados de segurança



**BOSCH**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### **Óleo hidráulico 3605430008**

Data de revisão: 05.07.2023

Código do produto: 00635-0064

Página 12 de 12

Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Não constituem uma garantia das propriedades do(s) produto(s) descrito(s) no sentido do decreto-lei concernente a garantia.

#### Bibliografia:

Kraume, Zober: Segurança no trabalho e proteção da saúde na técnica da soldadura.

---

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*