

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial**

TJEP helårsolie 100ml f/TJEP tools

**N.º de Produto**

106228

**Número de registo REACH**

Não aplicável

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

**Usos identificados relevantes da substância ou mistura**

NA

**Utilizações desaconselhadas**

-

O texto integral de quaisquer categorias de aplicação mencionadas e identificadas encontra-se na secção 16

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Empresa e morada****Pessoa de contacto**

Morten S. Nilsson

**E-mail**

sds@belladd.dk

**Data FDS**

25-03-2018

**Versão FDS**

1.0

### 1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local ou nacional: 112

Consultar a secção 4 “Medidas de primeiros socorros”

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Não classificado conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Elementos do rótulo

**Pictograma(s) de perigo**

Não aplicável

**Palavra-sinal**

-

**Advertência(s) de perigo**

Não aplicável-

**Recomendação(ões) de Prudência**

Geral -

Prevenção -

Resposta -

Armazenamento -

Eliminação -

**Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde**

Não aplicável

### 2.3. Outros perigos

Não aplicável

**Rotulagem adicional**

Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica. (EUH208)

Ficha de segurança fornecida a pedido. (EUH210)

**Advertências adicionais**

Não aplicável

**COV**

Não aplicável

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1./3.2. Substâncias/Misturas**

NOME: Basisolie, uspecificeret  
N.ºS IDENTIFICAÇÃO: -  
CONTEÚDO: 60-80%  
CLASSIFICAÇÃO CLP:

NOME: Hvidolie, paraffinolie (råolie)  
N.ºS IDENTIFICAÇÃO: N.º CAS: 8042-47-5 N.º CE: 232-455-8 N.º REACH: 01-2119487078-27-xxxx  
CONTEÚDO: 15 - <25%  
CLASSIFICAÇÃO CLP: Asp. Tox. 1  
H304

NOME: Basisolie, uspecificeret  
N.ºS IDENTIFICAÇÃO: -  
CONTEÚDO: 1 - <2.5%  
CLASSIFICAÇÃO CLP: Asp. Tox. 1  
H304

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

**Outras informações**

-

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Informação Geral**

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem.

Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

**Inalação**

Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique junto dela.

**Contacto com a pele**

Remova o vestuário contaminado e os sapatos de imediato. A pele que tenha estado em contacto com o material tem de ser lavada abundantemente com água e sabão. Deve ser usado um produto de limpeza para a pele. NÃO use solventes ou diluentes.

**Contacto com os olhos**

Remova as lentes de contacto. Lave os olhos com água (20-30°C) durante pelo menos 15 minutos.

Telefone para um médico.

**Ingestão**

Dê muita água à pessoa e permaneça junto dela. Se a pessoa se sentir mal, contacte imediatamente um médico e leve esta ficha de dados de segurança ou a etiqueta do produto consigo. Não induza o vômito salvo recomendação do médico. Mantenha a face virada para baixo para que o vômito não retroceda para a boca e garganta.

**Queimaduras**

Não aplicável

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

Nada de especial

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Nada de especial

**Informação ao médico**

Fazer-se acompanhar por esta ficha de dados de segurança.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

Recomendado: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água. Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

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

Nada de especial

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

Sem requisitos específicos.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Sem requisitos específicos.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Sem requisitos específicos.

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

Use areia, terra, serragem, vermiculita, terra de diatomáceas para conter e recolher materiais não combustíveis e absorventes colocados no recipiente para eliminação, de acordo com os regulamentos locais. Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

**6.4. Remissão para outras secções**

Consulte a secção "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos. Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

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

Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para informação sobre protecção pessoal.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Guarde sempre em recipientes do mesmo material que o original.

**Temperatura de armazenamento**

Sem dados disponíveis.

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

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na Secção 1.2.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição (VLE)**

Este produto não contém quaisquer substâncias constantes da lista portuguesa de substâncias com limite de exposição profissional.

**DNEL / PNEC**

Sem dados disponíveis.

**8.2. Controlo da exposição**

Não é necessário qualquer controlo se o produto for usado de forma normal.

**Recomendações gerais**

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido na sala de trabalho.

**Cenários de exposição**

Se existir um apêndice a esta ficha de dados de segurança, os cenários de exposição indicados devem ser cumpridos.

**Limites de exposição**

Não existem quaisquer limites de exposição máximos para as substâncias constantes neste produto.

**Medidas técnicas apropriadas**

Tome as medidas normais quando utilizar o produto. Evite a inalação do gás ou pó.

**Medidas de higiene**

Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando tiver terminado de o utilizar, todas as áreas do corpo expostas, têm de ser lavadas. Lave sempre as mãos, antebraços e rosto.

**Medidas para evitar a exposição ambiental**

Sem requisitos específicos.

**Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual****Geralmente**

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

**Equipamento respiratório**

Recomendado: Filtro de combinação A2B2E2K2. Classe 2 (capacidade média).  
Castanho/Cinza/Amarelo/Verde

**Proteção da pele**

Sem requisitos específicos.

**Proteção das mãos**

Recomendado: Borracha nitrílica

**Proteção dos olhos**

Sem requisitos específicos.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspeto	Líquido
Cor	Bege, areia
Odor	Suave
Limiar olfativo (ppm)	Sem dados disponíveis.
pH	Sem dados disponíveis.
Viscosidade (40°C)	28,8 - 35,2 centistokes
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	< 1

**Alterações da fase**

Ponto de fusão (°C)	Sem dados disponíveis.
Ponto de ebulição (°C)	Sem dados disponíveis.
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis.
Temperatura de decomposição (°C)	Sem dados disponíveis.
Taxa de evaporação (acetato de n-butilo = 100)	Sem dados disponíveis.

**Dados sobre os perigos de fogo e explosão**

Ponto de inflamação (°C)	> 150
Ignição (°C)	Sem dados disponíveis.
Temperatura de autoignição (°C)	Sem dados disponíveis.
Limites de explosividade (% v/v)	Sem dados disponíveis.
Propriedades explosivas	Sem dados disponíveis.

**Solubilidade**

Solubilidade na água	Insolúvel
Coeficiente de repartição: n-octanol/água	Sem dados disponíveis.

**9.2. Outras informações**

Solubilidade em gordura (g/L)	Sem dados disponíveis.
-------------------------------	------------------------

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

Sem dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção "Manuseamento e armazenagem".

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Nada de especial

**10.4. Condições a evitar**

Não expor ao calor (por exemplo, luz do sol) porque pode levar a um excesso de pressão.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

O produto não é degradado quando usado conforme especificado na secção 1.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Substância: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Espécie: Coelho

Teste: LD50

Via de exposição: Dérmico

Resultado: &gt; 2000 mg/kg

Substância: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Espécie: Rato

Teste: LD50

Via de exposição: Oral

Resultado: &gt; 5000 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea**

Sem dados disponíveis.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Sem dados disponíveis.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

Sem dados disponíveis.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Sem dados disponíveis.

**Carcinogenicidade**

Sem dados disponíveis.

**Toxicidade reprodutiva**

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

**Perigo de aspiração**

Sem dados disponíveis.

**Efeitos a longo prazo**

Nada de especial

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Substância: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Espécie: Leuciscus idus

Teste: LC50

Duração: 96h

Resultado: &gt; 1000 mg/l

Substância: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Espécie: Dáfnias

Teste: EC50

Duração: 48h

Resultado: &gt; 100 mg/l

Substância: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Espécie: Pseudokirchneriella subcapitata

Teste: NOEC

Duração: 72h

Resultado: &gt; 100 mg/l

De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Substância	Biodegradabilidade	Teste	Resultado
Hvidolie, paraffinolie (råolie...	Sim	Sem dados disponíveis.	Sem dados disponíveis.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Substância	Potencial de bioacumulação	LogPow	BCF
Hvidolie, paraffinolie (råolie...	Não	Sem dados disponíveis.	Sem dados disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

### 12.6. Outros efeitos adversos

Nada especial

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Este produto não é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

#### Resíduos

Código EWC  
13 01 10\* óleos hidráulicos minerais não clorados

#### Rotulagem específica

-

#### Embalagem contaminada

Sem requisitos específicos.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 – 14.4

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

#### ADR/RID

14.1. Número ONU	-
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	-
14.4. Grupo de embalagem	-
Notas	-
Código de restrição em túneis	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5. Perigos para o ambiente

-

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**  
Sem dados disponíveis.

(\*) Grupo de embalagem  
(\*\*) Poluente marítimo

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Restrições a aplicação**

As mulheres grávidas e lactantes não podem ser expostas aos efeitos deste produto. O risco, e possíveis precauções técnicas ou design do local de trabalho para evitar tal risco têm, por conseguinte, de ser avaliados.

**Exigências para educação específica**

-

**Outras informações**

Não aplicável

**Seveso**

-

**Fontes**

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 Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (CLP).

Regulamento (UE) n.º 453/2010 da Comissão.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não

**SECÇÃO 16: Outras informações****O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3**

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**O texto integral dos usos identificados conforme mencionado na secção 1**

-

**Elementos do rótulo adicionais**

Não aplicável

**Outro**

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo azul.

**A ficha de dados de segurança é validada por**

MSN

**Data da última mudança essencial  
(primeira cifra na versão FDS)**

-

**Data da última mudança menor  
(primeira cifra na versão FDS)**

-