

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.02.2025

Número da versão 1

Revisão: 17.02.2025

* 1 Identificação

Identificador do produto**Nome comercial:** Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors**Código do produto:** 18000011**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Categoria de produto** PC24 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação**Utilização da substância / da preparação** Massa consistente**Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

Kistler Instrumente AG

Eulachstrasse 22

8408 Winterthur, Schweiz

Entidade para obtenção de informações adicionais:

+41 52 224 11 11,

info@kistler.com, www.kistler.com

Número de telefone de emergência: +49 (0)6132-84463 (24 h; GBK GmbH)

2 Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Elementos do rótulo**Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável**Pictogramas de perigo** não aplicável**Palavra-sinal** não aplicável**Advertências de perigo** não aplicável**Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Caracterização química: Misturas**Descrição:** Massa sintética branca**Substâncias perigosas:** não aplicável**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros**Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.**Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.**Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

(continuação na página 2)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.02.2025

Número da versão 1

Revisão: 17.02.2025

Nome comercial: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(continuação da página 1)

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de ingestão:

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

NÃO provoque o vômito! Lave a boca e beba bastante água.

Indicações para o médico:**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção**Meios adequados de extinção:** O produto em si não arde. Adaptar as medidas de extinção ao meio envolvente.**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados:

Ácido fluorídrico (HF)

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento especial de protecção:**

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Usar vestuário de protecção integral.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

Precauções a nível ambiental: Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.**Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseio e armazenamento

Manuseamento:**Precauções para um manuseamento seguro** Evite o contato com os olhos e a pele.**Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazenar num local fresco.

Conservar apenas no recipiente original.

Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Proteger do calor e da radiação directa do sol.

(continuação na página 3)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.02.2025

Número da versão 1

Revisão: 17.02.2025

Nome comercial: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(continuação da página 2)

Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7.

Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

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

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual:

Medidas gerais de protecção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Protecção respiratória: Não necessário.

Protecção das mãos:

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Borracha nitrílica (NBR)

Protecção dos olhos:



Óculos de protecção totalmente fechados

Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aspetto:

Forma:	Pastoso
Cor:	Esbranquiçado
Odor:	Inodoro
Limiar olfactivo:	Não determinado.

valor pH: A mistura é não solúvel (em água).

Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não determinado.

Ponto de inflamação: Não aplicável.

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.02.2025

Número da versão 1

Revisão: 17.02.2025

Nome comercial: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(continuação da página 3)

Inflamabilidade	Não determinado.
Temperatura de autoignição:	>290 °C
Temperatura de decomposição:	>290 °C
Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
Limites de explosão:	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade em 20 °C:	1,92 g/cm ³
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade de vapor	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Insolúvel.
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.
Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reações perigosas.

Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Avisos adicionais de toxicologia:

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor

Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

Não são conhecidos efeitos de CMR.

BR

(continuação na página 5)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.02.2025

Número da versão 1

Revisão: 17.02.2025

Nome comercial: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(continuação da página 4)

12 Informações ecológicas

Toxicidade

Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Comportamento em sistemas ambientais:

Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Efeitos ecotóxicos:

Outras indicações: Não permita a entrada em águas, águas subterrâneas ou esgoto.

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

* 14 Informações sobre transporte

Número ONU ANTT, IMDG, IATA	não aplicável
Designação oficial de transporte da ONU ANTT, ADN, IMDG, IATA	Não aplicável não aplicável
Classes de perigo para efeitos de transporte ANTT, ADN, IMDG, IATA	
Classe	não aplicável
Grupo de embalagem ANTT, IMDG, IATA	não aplicável
Perigos para o ambiente: Poluente das águas:	Não
Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.

(continuação na página 6)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.02.2025

Número da versão 1

Revisão: 17.02.2025

Nome comercial: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(continuação da página 5)

Transporte/outras informações:	Não é um material perigoso, de acordo com os regulamentos acima mencionados.
UN "Model Regulation":	não aplicável

15 Informações sobre regulamentações

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

Elementos de rotulagem do GHS não aplicável

Pictogramas de perigo não aplicável

Palavra-sinal não aplicável

Advertências de perigo não aplicável

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum destes ingredientes está contido.

Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

As informações correspondem ao estado atual dos conhecimentos. A Kistler reserva-se o direito de efetuar alterações técnicas. Está excluída a responsabilidade por danos consequentes resultantes da utilização de produtos Kistler.

©2006 2022 Grupo Kistler, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, Suíça

Telefone +41 52 224 11 11, Fax +41 52 224 14 14, info@kistler.com, www.kistler.com

Kistler é uma marca registada da Kistler Holding AG.

Contacto

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Dados alterados em comparação à versão anterior**