

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE FILLER 1310**

Data de revisão: 07.08.2018

Código do produto: 00359-1143

Página 1 de 9

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

TIP TOP CHEMOKITT VE FILLER 1310

Art.-No.

591 0030

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

Material de carga

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

Companhia: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Estrada: Heuweg 4  
Local: D-06886 Wittenberg  
Telefone: +49(0)3491/635-50      Telefax: +49(0)3491/635-552  
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)  
Centro de Informacao Antivenenos Instituto Nacional de Emergencia Medica :  
+351 808 250 143

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: STOT RE 2

Frases de perigo:

Pode afectar os órgãos (pulmão) após exposição prolongada ou repetida por inalação.

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

Quartzo

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H373      Pode afectar os órgãos (pulmão) após exposição prolongada ou repetida por inalação.

**Recomendações de prudência**

P260      Não respirar poeiras.  
P285      Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.  
P333+P313      Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P314      Em caso de indisposição, consulte um médico.

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH208      Contém Peróxido de dibenzoilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

**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).

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE FILLER 1310**

Data de revisão: 07.08.2018

Código do produto: 00359-1143

Página 2 de 9

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Caracterização química**

Mistura das substâncias indicadas com adições inócuas

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
14808-60-7	Quartzo			< 5 %
	231-545-4			
	STOT RE 1; H372			
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo			< 1 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H241 H319 H317 H400			

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

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

**Se for inalado**

Em caso de inalação acidental de poeiras ou fumos devidos a sobreaquecimento ou combustao levar a vítima para local bem arejado.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

**No caso dum contacto com a pele**

Nenhum procedimento especial necessário.

**No caso dum contacto com os olhos**

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

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

**Se for engolido**

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

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

Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. [pulmão]

Formando-se poeira, tornam-se possíveis leves irritações dos olhos e das mucosas.

A inalação do pó pode causar taquipneia, aperto no peito, dor de garganta e tosse.

Pode provocar sensibilização por contacto com a pele nas pessoas sensíveis.

**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**

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE FILLER 1310**

Data de revisão: 07.08.2018

Código do produto: 00359-1143

Página 3 de 9

**Meios de extinção inadequados**

Jato de água denso.

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

Dados não disponíveis

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

Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual.

Roupa de protecção.

**Conselhos adicionais**

Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.

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 a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Em caso de respiração de poeiras, utilizar equipamento respiratório individual.

Providenciar ventilação suficiente.

Utilizar roupa de protecção individual.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

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

Recolher mecanicamente, sem fazer poeira, e providenciar a recolha dos desperdícios em recipientes adequados.

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

**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**

Manter o recipiente bem fechado.

Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira.

Manter boa ventilação e evacuação nas máquinas de processamento e nos locais de manipulação onde è possível a formação de pó.

**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 os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

**Recomendações para armazenagem conjunta**

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Material de carga

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo**

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE FILLER 1310**

Data de revisão: 07.08.2018

Código do produto: 00359-1143

Página 4 de 9

**Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		8 h	
14808-60-7	Silica, cristalina	-	0,025		8 h	
7778-18-9	Sulfato de cálcio (anidro)	-	10		8 h	

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Atenção aos regulamentos referentes às poeiras.

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Assegurar uma boa ventilação e aspiração nas máquinas de usinagem e nos locais de manipulação onde é possível a formação de poeiras.

**Medidas de higiene**

Não inalar poeira.  
Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.  
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.  
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

**Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção com protecção lateral (EN 166).

**Protecção das mãos**

Luvas de protecção contra produtos químicos de nitrilo, nitrilo/algodão, butilo ou neoprene, com espessura mínima de 0,7 mm, protecção correspondente a cerca de 480 minutos de tempo de permeação  
A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.  
Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.  
Exemplos encontram-se no banco de dados para luvas protectoras sob: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**Protecção da pele**

Roupa com mangas compridas

**Protecção respiratória**

Máscara para poeira (EN 149)

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

Estado físico:	Pó
Cor:	Cinza
Odor:	Inodoro

Valor-pH:	n.d.	<b>Método</b>
-----------	------	---------------

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão:	n.d.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	n.d.
Ponto de sublimação:	n.d.
Ponto de amolecimento:	n.d.
Ponto de inflamação:	n.a.

**Inflamabilidade**

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE FILLER 1310**

Data de revisão: 07.08.2018

Código do produto: 00359-1143

Página 5 de 9

sólido: n.d.

gás: n.a.

**Perigos de explosão**

O produto não é explosivo.

Inferior Limites de explosão: n.a.

Superior Limites de explosão: n.a.

Temperatura de ignição: n.a.

**Temperatura de auto-inflamação**

sólido: n.d.

gás: n.a.

Temperatura de decomposição: n.d.

**Propriedades comburentes**

Não é um oxidante.

Pressão de vapor: n.a.

Densidade: n.d.

Densidade aparente: 1370 kg/m<sup>3</sup>

Hidrossolubilidade: Praticamente insolúvel

(a 20 °C)

**Solubilidade noutros dissolventes**

n.d.

Coeficiente de partição: n.d.

Viscosidade/dinâmico: n.a.

Viscosidade/cinemático: n.a.

Tempo de escoamento: n.a.

Densidade de vapor: n.a.

Velocidade de evaporação: n.a.

Teste de separação de dissolventes: 0 %

Solvente: 0 %

**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 os instruções.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Nenhuma reação perigosa conhecida.

**10.4. Condições a evitar**

Não conhecido.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE FILLER 1310**

Data de revisão: 07.08.2018

Código do produto: 00359-1143

Página 6 de 9

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

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

**Irritação ou corrosão**

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

**Efeitos sensibilizantes**

Contém Peróxido de dibenzoilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

**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 afectar os órgãos (pulmão) após exposição prolongada ou repetida por inalação. (Quartzo)

**Perigo de aspiração**

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

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

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

**Experiências tiradas da prática****Observações diversas**

Formando-se poeira, tornam-se possíveis leves irritações dos olhos e das mucosas.  
A inalação do pó pode causar taquipneia, aperto no peito, dor de garganta e tosse.  
Pode provocar sensibilização por contacto com a pele nas pessoas sensíveis.

**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**

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).

**12.6. Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

**Conselhos adicionais**

Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.  
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**

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE FILLER 1310**

Data de revisão: 07.08.2018

Código do produto: 00359-1143

Página 7 de 9

**Eliminação**

Deve ser submetido a um tratamento especial, por exemplo num local de eliminação adequado, de acordo com a legislação local.  
De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

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

080299 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de outros revestimentos (incluindo materiais cerâmicos); resíduos sem outras especificações

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.  
Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.  
Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas como a substância.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE FILLER 1310**

Data de revisão: 07.08.2018

Código do produto: 00359-1143

Página 8 de 9

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**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**

2004/42/CE (COV):

0 %

Indicações sobre a directiva

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

**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).

**15.2. Avaliação da segurança química**

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

**SECÇÃO 16: Outras informações****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



**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE FILLER 1310**

Data de revisão: 07.08.2018

Código do produto: 00359-1143

Página 9 de 9

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

H241	Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos (pulmão) após exposição prolongada ou repetida por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
EUH208	Contém Peróxido de dibenzoilo. 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.

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.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

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