

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data de emissão: 28/08/2018 Data da redação: 21/02/2020 Versão: 4.0

Nº Ficha de Segurança: 12789-0003

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Reforma de pneus
Tapetes de borracha
Produto técnico

1.2.2. Usos desaconselhados

Restrições de utilização : Desaconselham-se outras utilizações

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG
Webersdorf 11
5132 Geretsberg - Áustria
T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11
Endereço de e-mail da pessoa responsável das FDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Etiquetagem não aplicável

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Observações : Mistura de borracha vulcanizada
Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do anexo II do REACH

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com sabão e água abundante. Se a irritação da pele persistir, consultar um médico.

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
Nº Ficha de Segurança: 12789-0003

- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar os olhos com água, por medida de precaução. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se os sintomas persistirem, chamar um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Agentes extintores inadequados : jacto de água abundante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Combustível.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de enxofre. Óxido de azoto.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : 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.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.
- Outras informações : Reduzir o vapor com água em forma de névoa (pulverizada) ou tipo chuveiro fino.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Procedimentos gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto.
- Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Ter como referência as medidas de protecção enumeradas nas rubricas 7 e 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
Nº Ficha de Segurança: 12789-0003

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Armazenar em local seco.
Materiais incompatíveis : Bases. Matérias combustíveis. Ácidos.
Calor e fontes de ignição : Evitar o calor e o sol directo.
Informações sobre armazenamento misto : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.

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

Consultar a rubrica 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Protecção das mãos:

Recomenda-se que sejam observadas as informações fornecidas pelo fabricante das luvas de protecção sobre os tempos de penetração tendo particularmente em conta as condições de exposição encontradas no posto de trabalho tal como esforços mecânicos e a duração de contacto. A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório. A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante

tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas de protecção resistentes aos produtos químicos	Borracha nitrílica				

Protecção ocular:

Não é necessário em condições de uso normais. Óculos bem ajustados

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Não é necessário se a ventilação for suficiente

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
Nº Ficha de Segurança: 12789-0003

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Cor	: Preto.
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > 200 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável.
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,1 – 1,2 g/cm ³ (20°C)
Solubilidade	: insolúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Temperatura de inflamação : > 200°C

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

calor. Luz solar directa.

10.5. Materiais incompatíveis

Bases. Agente oxidante. Ácidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica gera: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de enxofre. Óxido de azoto. gases irritantes. Gases tóxicos. Pode libertar gases inflamáveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
Nº Ficha de Segurança: 12789-0003

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração. 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.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 19 12 04 - plástico e borracha

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
Nº Ficha de Segurança: 12789-0003

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

14.5. Perigos para o ambiente

Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
DOT	Departamento de Transporte
TDG	Transporte de Materiais Perigosos (TMP)

VULKANISIERTE GUMMIPRODUKTE - Laufstreifen, Matten, Technische



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nº Ficha de Segurança: 12789-0003

REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
GHS	Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
CAS	Número CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Prescrição de segurança internacional para o transporte de produtos químicos perigosos e fluidos nocivos para a saúde, a granel, na navegação marítima
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
BCF	Factor de bioconcentração
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: a Convenção Internacional para a prevenção da poluição por navios
ADG	Transporte de bens perigosos Australianos

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.

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantia de nenhuma propriedade específica do produto.