

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : REMAXX UNIVERSAL
Código do produto : 514 4860, 593 0591, 593 0601, 593 0625, 593 0632, 593 1442, 593 2651, 593 2660, 599 2200

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível.

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Pasta para montar pneus

1.4. Detalhes do fornecedor

Fabricante

REMA TIP TOP AG

Gruber Strasse 65 85586 Poing

T +49 (0) 8121 / 707 - 100

info@tiptop.de

Endereço de e-mail da pessoa responsável das FDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) : Não exigido
Palavra de advertência (GHS BR) : Não exigido
Frases de perigo (GHS BR) : Não exigido
Frases de precaução (GHS BR) : Não exigido

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Comentários : Preparação saponificada sem óleos de silicone ou óleos minerais.
Esta mistura não contém nenhuma substância a ser mencionada segundo os critérios da ABNT NBR 14725.

REMAXX UNIVERSAL

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nº Ficha de dados de Segurança: 00156-0063

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros socorros	: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de dores persistentes consultar médico.
Medidas de primeiros socorros após inalação	: Transportar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição.
Medidas de primeiros socorros após contato com a pele	: Lavar suavemente com sabão e bastante água.
Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos	: Consultar um oftalmologista se a irritação persistir. Enxaguar imediatamente com água em abundância, inclusive dentro das pálpebras.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado. Não induzir o vômito sem orientação médica. Chamar imediatamente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritações.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: O contato direto com os olhos pode ser irritante.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratamento	: Tratar sintomaticamente.
------------	----------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono. Areia.
Meios de extinção inadequados	: Jato de água de grande volume.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Pode queimar, mas não se incendeia facilmente.
Perigo de explosão	: O produto não é explosivo.
Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio	: Em caso de incêndio, poderá produzir-se: Óxidos de carbono (CO, CO2).

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios	: Arrefecer os recipientes perigosos com água pulverizada.
Instruções de combate a incêndios	: Combater o incêndio a uma distância segura e de um local protegido.
Proteção durante o combate a incêndios	: Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção completa.
Outras informações	: Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	: Em caso de formação de vapores usar respirador adequado. Assegurar adequada ventilação de ar. Usar equipamento de proteção individual.
----------------	--

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Procedimentos de emergência	: Ventilar a área do derramamento.
-----------------------------	------------------------------------

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção	: Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".
-------------------------	--

6.2. Precauções ao meio ambiente

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

REMAXX UNIVERSAL

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023
Nº Ficha de dados de Segurança: 00156-0063

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção
- Métodos de limpeza
- : Não requer nenhuma medida técnica específica ou particular.
- : Limpar com detergentes. Evitar o uso de solvente. Recolher com uma pá ou varrer e colocar em recipientes fechados para eliminação.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro
- Medidas de higiene
- : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Condições de armazenamento
- Materiais incompatíveis
- Informações sobre armazenamento misto
- : Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Armazene em local seco.
- : materiais oxidantes.
- : Manter afastado de alimentos, bebidas e ração para animais.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível.

8.2. Medidas de controle de engenharia

- Controles apropriados de engenharia
- Controles de exposição ambiental
- : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.
- : Evite a liberação para o meio ambiente.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Proteção para as mãos:

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

Tipo	Material	Permeação	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas de proteção resistentes aos produtos químicos	Borracha natural	6 (> 480 Minutos)	≥ 0,6		EN ISO 374-1

Proteção para os olhos:

Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança com proteções laterais	Pode ocorrer respingos líquidos		EN 166

Proteção para a pele e o corpo:

Tipo	Norma
Roupas de proteção com mangas compridas	EN ISO 6530

REMAXX UNIVERSAL

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023
Nº Ficha de dados de Segurança: 00156-0063

Proteção respiratória:

Normalmente, não é necessário nenhum equipamento de proteção respiratória individual

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Pastoso.
Cor	: branco
Odor	: Suave
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 10,5
Ponto de fusão	: 50 – 55 °C
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não aplicável.
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável.
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não aplicável.
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1 g/cm³ @20°C
Solubilidade	: Água: completamente miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável.
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não aplicável.
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não aplicável.
Tamanho das partículas	: Não disponível
Distribuição do tamanho das partículas	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo
Propriedades oxidantes	: Não oxidante
Teor de COV	: < 30 %
Informações adicionais	: Teste de separação dos solventes (%) 0

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade	: Nenhuma decomposição se for armazenado normalmente.
Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	: Reações com Oxidantes.
Condições a evitar	: Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer. Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.
Materiais incompatíveis	: Agente oxidante forte.
Produtos perigosos da decomposição	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição. A decomposição térmica gera: Óxidos de carbono (CO, CO2).

REMAXX UNIVERSAL

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nº Ficha de dados de Segurança: 00156-0063

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Corrosão/irritação à pele	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) pH: 10,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) pH: 10,5
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Carcinogenicidade	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Toxicidade à reprodução	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Perigo por aspiração	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Outras informações	: O contacto mais prolongado ou repetido pode levar a uma irritação dos olhos e das mucosas. O contato repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis. O contato repetido ou prolongado pode causar irritação na pele. Se adequadamente manuseado e mediante observação das normas de higiene de validade geral, não se ficou sabendo de danos ou prejuízos causados à saúde.

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritações.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: O contato direto com os olhos pode ser irritante.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos).
Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos).
Outras informações	: Não despejar em águas superficiais ou no sistema de esgoto. Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível.

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível.

REMAXX UNIVERSAL

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023
Nº Ficha de dados de Segurança: 00156-0063

12.5. Outros efeitos adversos		
Perigoso para a camada de ozônio	:	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Outras informações	:	Não despejar em águas superficiais ou no sistema de esgoto. Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final		
Métodos de tratamento de resíduos	:	Pode ser incinerado de acordo com os regulamentos locais. A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	:	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.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

ANTT	IMDG	IATA
Número ONU		
Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
Nome apropriado para embarque ONU		
Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
Classes de perigo para o transporte		
Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
Rótulos de risco		
Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
Riscos subsidiários		
Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
Número de Risco		
Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
Grupo de embalagem		
Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
Disposições especiais		
Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
Perigoso para o meio ambiente		
Não	Não aplicável.	Não aplicável.
Outras informações		
Nenhuma informação adicional disponível.		

14.2 Outras informações
Nenhuma informação adicional disponível.

REMAXX UNIVERSAL

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023
Nº Ficha de dados de Segurança: 00156-0063

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil : Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.
Norma ABNT NBR 14725.

SEÇÃO 16: Outras informações

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.

Abreviaturas e acrônimos:	
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
DOT	Departamento de Transporte
TDG	Transporte de Produtos Perigosos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
GHS	Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IARC	Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PNEC	Previsão de Concentração 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
ETA	Estimativa de Toxicidade Aguda
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
BCF	Fator de bioconcentração
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: a Convenção Internacional para a prevenção da poluição por navios
ADG	Transporte de bens perigosos Australianos

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.