

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023
Data de emissão: 24/04/2026 Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE
Código do produto : 19361581
Tipo do produto : Tinta
Grupo do produto : Produto comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Revestimento proporcionando as superfícies proteção, impermeabilização, acabamento e resistência etc.

1.4. Detalhes do fornecedor

WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

Rodovia BR 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A. Caixa D'Água – 89270-000 - +55 (47) 3276-4000

Mauá - São Paulo / Brasil

Rua Dr. Ulysses Guimarães, nº 918 – Bloco A. Loteamento Industrial Coral 09372-050 – Fone: +55 (11) 4547-6100

Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco / Brasil

Via VII, 314 Distrito Industrial DIPER – 54590-000 - Fone: +55 (81) 3512-3000

Betim - Minas Gerais / Brasil

Avenida Juiz Marco Tulio Isaac, 2994 Betim Industrial – 32671-198, Fone: +55 (31) 3268-0687 / +55 (31) 3268-0686

Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

Rua Itacolomi, 528 – Quadra H – Lote 11 Cabiúnas – 27977-340

Atotonilco de Tula - Estado de Hidalgo / México

Av. Hidalgo, lote 40, 41, 42 y 43 - Parque Industrial Bicentenario, CP 42980 - Fone: +52 (55) 5321-4231

Buenos Aires - Provincia de Buenos Aires / Argentina

Av. José Melián, 2983 - Parque Industrial Burzaco, B1852 - Fone: +54 (11) 4299-8000

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : **EMERGÊNCIA 24 HORAS - AMBIPAR** 0800 117 2020
CHEMTREC número internacional +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300

| País | Cidade | Número local |
|-------------------|----------------|------------------|
| Brazil - Gratuito | | 0800 892 0479 |
| Brazil | Rio De Janeiro | +55 21 3958-1449 |
| Brazil | Sao Paulo | +55 11 4349-1359 |
| Portugal | | +351 308 801 773 |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3
Toxicidade Aguda (Inalação: vapores), Categoria 3
Corrosão/irritação à pele, Categoria 3
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B
Carcinogenicidade, Categoria 1B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Efeitos narcóticos
Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 3
Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

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

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis
H316 - Provoca irritação moderada à pele
H331 - Tóxico se inalado
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem
H340 - Pode provocar defeitos genéticos
H350 - Pode provocar câncer
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Frases de precaução (GHS BR) : P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|---------------------|--------------------------|---------------|--|
| acetato de n-butilo | nº CAS: 123-86-4 | 10 – 20 | Líqu. Inflamável 3, H226 STOT SE 3, H336 Aq. Agudo 3, H402 |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Nome | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|--|--------------------------|---------------|---|
| | | | Aq. Crônico 3, H412 |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, methylated butylated | nº CAS: 68036-97-5 | 10 – 20 | Tox. Aguda 2 (Inalação: vapores), H330 |
| ACETATO DE BUTILA (o) | nº CAS: 123-86-4 | 10 – 20 | Líqu. Inflamável 2, H225 STOT SE 3, H336 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412 |
| SOLVENTE ACETATO DE BUTILGLICOL | nº CAS: 112-07-2 | 5 – 10 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412 |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve | nº CAS: 64742-95-6 | 5 – 10 | Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| acetato de sec-butila | nº CAS: 105-46-4 | 1 – 5 | Líqu. Inflamável 2, H225 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 |
| XILENOS MISTOS | nº CAS: 1330-20-7 | 1 – 5 | Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332 Irrit. Pele 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412 |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

| | |
|---|---|
| Medidas gerais de primeiros-socorros | : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água. |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|--|--|
| Sintomas/efeitos | : Tóxico se inalado. Pode provocar sonolência ou vertigem. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Pode causar falta de ar, aperto no peito, dor de garganta e tosse. Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Pode causar irritação no trato digestivo. |
| Sintomas crônicos | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. |

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

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Notas ao médico | : Tratar sintomaticamente |
|-----------------|---------------------------|

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|---|
| Meios de extinção adequados | : Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum. |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água. |

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

| | |
|--------------------|--|
| Perigo de incêndio | : Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes. |

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

| | |
|--|---|
| Medidas preventivas contra incêndios | : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida. |
| Instruções de combate a incêndios | : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. |
| Outras informações | : Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. |

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

| | |
|----------------|---|
| Medidas gerais | : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|---|

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Equipamento de proteção | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. |
| Procedimentos de emergência | : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção

: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

: Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção

: Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.

Métodos de limpeza

: Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Recolher tanto quanto possível o líquido derramado em recipientes herméticos. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.

Precauções para manuseio seguro

: Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene

: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento

: Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Materiais incompatíveis

: material combustível.

Materiais para embalagem

: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

5/14

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

ACETATO DE BUTILA (o) 123-86-4

EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Nome local | n-Butyl-acetate |
| OSHA PEL TWA | 710 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|---|-------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Aparência | : Líquida. |
| Cor | : Preto |
| Odor | : característico |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| pH | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível. |
| Ponto de congelamento | : Não disponível. |
| Ponto de ebulição | : Não disponível. |
| Ponto de fulgor | : 31 °C |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| | |
|---|-------------------------------|
| Inflamabilidade | : Não disponível |
| Limites de explosão | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : Não disponível |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade | : 0,9 – 1 g/cm ³ |
| Solubilidade | : Material insolúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Temperatura de auto-ignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : 20 – 22 CF4 |
| Tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Distribuição do tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Forma das partículas | : Não aplicável |
| Taxa de proporção das partículas | : Não aplicável |
| Área de superfície específica das partículas | : Não aplicável |

ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4

| | |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição | 126,1 °C |
| Ponto de fulgor | 22 °C |
| Temperatura de auto-ignição | 420 °C |
| Pressão de vapor | 11,5 mm Hg |

XILENOS MISTOS1330-20-7

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Ponto de ebulição | 138 °C |
| Ponto de fulgor | 30 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-ignição | ≥ 528 °C |
| Pressão de vapor | 8,84 mm Hg |

acetato de sec-butila105-46-4

| | |
|-------------------|----------|
| Ponto de ebulição | 112 °C |
| Ponto de fulgor | 17 °C |
| Pressão de vapor | 1,33 kPa |

Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

| | |
|-------------------|--------------|
| Ponto de ebulição | 135 – 210 °C |
| Ponto de fulgor | < 41 °C |
| Pressão de vapor | ≤ 240 kPa |

acetato de n-butilo123-86-4

| | |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição | 126,2 °C |
| Ponto de fulgor | 27 °C |
| Temperatura de auto-ignição | 420 °C |
| Pressão de vapor | 11,5 mm Hg |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SOLVENTE ACETATO DE BUTILGLICOL112-07-2

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ponto de ebulição | 192,3 °C |
| Ponto de fulgor | 78 °C |
| Temperatura de auto-ignição | 270 °C |
| Pressão de vapor | 0,375 mm Hg |

1,3,5-triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, methylated butylated68036-97-5

| | |
|-----------------|----------|
| Ponto de fulgor | > 110 °C |
|-----------------|----------|

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

| | |
|--------------------|---------------|
| VOC Total (g/l) | : 557,3 g/l |
| VOC Total (lb/gal) | : 4,65 lb/gal |

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|------------------------------------|---|
| Estabilidade química | : Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas. |
| Condições a serem evitadas | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores. |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode liberar gases tóxicos. A inalação ou contato com a substância ou produtos de sua decomposição pode causar dano severo ou morte. |
| Materiais incompatíveis | : Materiais combustíveis. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais. |
| Reatividade | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. |
| Temperatura de manipulação | : Nenhuma informação adicional disponível |

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica) | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Inalação: vapor: Tóxico se inalado. |

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

| | |
|------------------|--------------|
| ETA BR (vapores) | 2,91 mg/l/4h |
|------------------|--------------|

ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

| | |
|--------------------------------|---------------|
| DL50 oral, rato | 3200 ml/kg |
| DL50 dérmica, coelho | > 17600 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 1802 mg/l |

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| DL50 oral, rato | 3523 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | 12126 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 5922 ppm |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| acetato de sec-butila (105-46-4) | |
|---|------------|
| DL50 oral, rato | 3200 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 24000 ppm |

| Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6) | |
|--|-------------------------------|
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 5,16 mg/l |

| acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|---------------------------------------|---------------|
| DL50 oral, rato | 3200 ml/kg |
| DL50 dérmica, coelho | > 17600 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 1802 mg/l |

| SOLVENTE ACETATO DE BUTILGLICOL (112-07-2) | |
|---|------------|
| DL50 oral, rato | 1180 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | 1500 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | > 400 ppm |

| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, methylated butylated (68036-97-5) | |
|--|---------------|
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato | > 1,1 mg/l/4h |

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.

| ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4) | |
|---|-----|
| pH | 6,2 |

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) | |
|-----------------------------------|---|
| pH | 7 |

| acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|---------------------------------------|-----|
| pH | 6,2 |

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível

| ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4) | |
|---|-----|
| pH | 6,2 |

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) | |
|-----------------------------------|---|
| pH | 7 |

| acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|---------------------------------------|-----|
| pH | 6,2 |

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas : Pode provocar defeitos genéticos.

Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

| | |
|---|-----------------------|
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável |
|---|-----------------------|

Toxicidade à reprodução : Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigem.
Exposição única

ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigem. |
|---|---------------------------------------|

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

| | |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
|---|---|

acetato de n-butilo (123-86-4)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigem. |
|---|---------------------------------------|

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Não disponível

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

| | |
|--|--|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 150 mg/kg de peso corporal |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |

acetato de n-butilo (123-86-4)

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 500 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 125 mg/kg de peso corporal |

Perigo por aspiração : Não classificado.

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 80 – 88 mm ² /s |
|-------------------------|----------------------------|

ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,841 mm ² /s |
|-------------------------|--------------------------|

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Viscosidade, cinemática | ≈ 0,76 mm ² /s |
|-------------------------|---------------------------|

Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Viscosidade, cinemática | < 1 mm ² /s |
|-------------------------|------------------------|

acetato de n-butilo (123-86-4)

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,83 mm ² /s |
|-------------------------|-------------------------|

1,3,5-triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, methylated butylated (68036-97-5)

| | |
|-------------------------|---|
| Viscosidade, cinemática | ≥ 636,364 – ≤ 1064,815 mm ² /s |
|-------------------------|---|

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Tóxico se inalado. Pode provocar sonolência ou vertigem.
Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar falta de ar, aperto no peito, dor de garganta e tosse. Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| | |
|--|--|
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Pode causar irritação no trato digestivo. |
| Sintomas crônicos | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. |

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

| | |
|--|--|
| Ecologia - geral | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Nocivo para os organismos aquáticos. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo | : Nocivo para os organismos aquáticos. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4

| | |
|-----------------------|----------|
| CL50 - Peixes [1] | 18 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 44 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 335 mg/l |

XILENOS MISTOS1330-20-7

| | |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1] | 2,6 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,4 mg/l |
| CEr50 algas | 2,2 mg/l |
| LOEC (crônico) | 3,16 mg/l |
| NOEC crônico peixes | > 1,3 mg/l |

Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

| | |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1] | 9,22 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,14 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 19 mg/l |

acetato de n-butilo123-86-4

| | |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1] | 18 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 44 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 397 mg/l |
| CE50 72h - Algas [2] | 246 mg/l |
| LOEC (crônico) | 47,6 mg/l |
| NOEC (crônico) | 23,2 mg/l |

SOLVENTE ACETATO DE BUTILGLICOL112-07-2

| | |
|-------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1] | 28 mg/l |
| CEr50 algas | 1570 mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4 | |
|--|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| XILENOS MISTOS1330-20-7 | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| acetato de sec-butila105-46-4 | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6 | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| acetato de n-butilo123-86-4 | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE ACETATO DE BUTILGLICOL112-07-2 | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, methylated butylated68036-97-5 | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

12.3. Potencial bioacumulativo

| ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4 | |
|--|---------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,78 |
| XILENOS MISTOS1330-20-7 | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,15 |
| acetato de sec-butila105-46-4 | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,72 |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6 | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,1 – 6 |
| acetato de n-butilo123-86-4 | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,78 |
| SOLVENTE ACETATO DE BUTILGLICOL112-07-2 | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,51 |

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)




De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Informações adicionais : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| Número ONU | | |
| 1263 | 1263 | 1263 |
| Nome apropriado para embarque ONU | | |
| TINTA | PAINT | Paint |
| Descrição do documento de transporte | | |
| Não aplicável | UN 1263 PAINT, 3, III (31°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III |
| Classes de perigo para o transporte | | |
| 3 | 3 | 3 |
| Rótulos de risco | | |
| 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |
| Risco subsidiário | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Número de Risco | | |
| 30 | Não aplicável | Não aplicável |
| Grupo de embalagem | | |
| III | III | III |
| Provisão especial | | |
| 163,223,367 | 163,223,367,955 | A3,A72,A192 |
| Perigoso para o meio ambiente | | |
| Não | Não | Não |

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-COAT FEM HS RD CARBON FLASH 31185 MONOCOMPONENTE

19361581

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26
Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos
Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
BCF - Fator de bioconcentração
CE50 - Concentração efetiva média
CL50 - Concentração Letal Média
COV - Compostos orgânicos voláteis
CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)
DL50 - Dose Letal Média
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)
DE - Desregulador endócrino
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
FDS - Ficha com Dados de Segurança
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos
TLM - Limite Médio de Tolerância
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico
VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável
nº EC - Número CE
WGK - Classe de perigo da água
TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem e uso recomendado na seção 1. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste documento sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do produto e do conhecimento técnico.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

14/14