

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Touch-up Color Coats

1.2. Utilização recomendada e restrições de uso

Uso da substância/mistura : Indústria de transformação de couro
Uso recomendado : Produtos de curtimento, coloração, acabamento, impregnação e manutenção de couro
Restrições de uso : não identificada

1.3. Fornecedor

Townsend Leather
45-49 Townsend Ave.
Johnstown, NY 12095
T 1-515-762-2764 ext 1

1.4. Telefone de emergência

Número de emergência : 1-800-852-0144 sxt 189 (Mon-Fri) 7 am to 6 pm (EST)

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação

Não classificado

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

Rotulagem

Rotulagem não aplicável

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Outros perigos que não resultam em uma classificação : Os derramamentos deste produto apresentam graves perigos de quedas.

2.4. Toxicidade aguda desconhecida

Não aplicável

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
dióxido de titânio; [Não em pó, contendo menos de 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$]	nº CAS: 13463-67-7	4 – 7

Touch-up Color Coats

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

DE ACORDO COM A ABNT NBR 14725-4

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Lavar a pele com água em abundância. Retirar roupas atingidas e lavar toda a área de pele exposta com sabão suave e água, em seguida enxaguar com água morna. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar. Procurar orientação médica imediatamente.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar. (Se ingerido, enxaguar a boca com água (apenas se a pessoa estiver consciente)). Beber bastante água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Obter assistência médica de emergência.

4.2. Principais sintomas e efeitos (agudos e tardios)

Nenhuma informação adicional disponível

4.3. Cuidado médico imediato e tratamentos específicos caso necessário

Tratar sintomaticamente. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou médico se não se sentir bem.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção apropriados (e não apropriados)

Meios de extinção adequados	: Adapte os meios de extinção ao ambiente para incêndios circundantes. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não usar jato de água sólido porque ele pode espalhar o fogo.

5.2. Perigos específicos provenientes dos elementos químicos

Perigo de incêndio	: Manter o pessoal desnecessário e não protegido afastado do local do derrame. Evite derramamentos. Não caminhe ou transporte equipamentos sobre derramamentos.
Perigo de explosão	: O calor pode acumular pressão, rompendo os recipientes fechados, espalhando fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.
Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio	: Pode liberar fumos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. substâncias de hidrocarbonetos de baixo peso molecular e seus produtos de oxidação.

5.3. Equipamentos de proteção especiais e precauções para os bombeiros

Instruções de combate a incêndios	: Usar pulverização ou nevoeiro de água para resfriar os recipientes expostos. Evitar que as águas usadas para combater incêndios contaminem o meio ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção completa.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção para os olhos/proteção para o rosto. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Abandone a área. Evitar o contato com a pele e com os olhos.
----------------	---

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção	: Não devem ser empreendidas quaisquer ações sem formação adequada ou que envolvam riscos pessoais.
Procedimentos de emergência	: Ventilar a área do derramamento. Não devem ser empreendidas quaisquer ações sem formação adequada ou que envolvam riscos pessoais. Evacuar a zona de perigo. Manter o pessoal desnecessário e não protegido afastado do local do derrame.

Touch-up Color Coats

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

DE ACORDO COM A ABNT NBR 14725-4

6.1.2. Para socorristas

- Equipamento de proteção : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle de exposição/proteção individual".
- Procedimentos de emergência : Não tocar no material derramado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Para grandes derramamentos, confine o produto derramado em um dique e cubra-o com areia ou terra molhada para posterior destinação segura.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Derramamentos pequenos: Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Absorver, o mais rápido possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher todo o resíduo em recipientes adequados e rotulados e eliminá-los de acordo com a legislação local. Assegurar que todas as regulamentações nacionais/locais são respeitadas.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
- Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

6.4. Referência a outras seções

Para maiores informações, consultar a seção 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele, os olhos e a roupa.
- Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Conserve somente no recipiente original. Mantenha/guarde afastado de roupa / ... / materiais combustíveis.
- Produtos incompatíveis : Ácidos fortes. Agente oxidante.
- Materiais incompatíveis : ----- A PREENCHER -----

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional Limite de Exposição Ocupacional Não atribuído.

8.2. Controles apropriados de engenharia

- Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
- Controles de exposição ambiental : Evite a liberação para o meio ambiente.

8.3. Medidas de proteção individuais/Equipamento de proteção individual

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção
Proteção para os olhos:
Óculos bem ajustados. Óculos de proteção para produtos químicos ou máscara facial

Touch-up Color Coats

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

DE ACORDO COM A ABNT NBR 14725-4

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: Vários
Odor	: fraco
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: 7 – 9 estimado
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: ≈ 0 °C estimado
Ponto de ebulição	: ≈ 100 °C estimado
Ponto de fulgor	: > 94 °C estimado
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não aplicável Não aplicável.
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20°C	: 1 – 1,4 estimado
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Solubilidade	: Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis
Limites de explosão	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não aplicável
Propriedades oxidantes	: Não é um material comburentes.

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso.

Touch-up Color Coats

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

DE ACORDO COM A ABNT NBR 14725-4

10.4. Condições a evitar

Nenhuma sob as condições recomendadas de manuseio e armazenamento (ver seção 7). Temperaturas extremamente altas ou baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Agente oxidante.

10.6. Produtos perigosos da decomposição

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição. Em caso de decomposição térmica: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. substâncias de hidrocarbonetos de baixo peso molecular e seus produtos de oxidação.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação à pele	: Não classificado pH: 7 – 9 estimado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 7 – 9 estimado
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado (Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso)

dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos
---	--

Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado
Perigo por aspiração	: Não classificado
Viscosidade, cinemática	: Não há dados disponíveis

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.

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

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

Touch-up Color Coats

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

DE ACORDO COM A ABNT NBR 14725-4

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1. Métodos de eliminação

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Não está classificado como perigoso para o transporte.

14.1. Número ONU

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque : Não aplicável

Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não aplicável

Nome apropriado para embarque (IATA) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para o transporte

Classes de perigo para o transporte : Não aplicável

IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

14.5. Perigos para o meio ambiente

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível.

14.6. Precauções específicas para o usuário

Não há dados disponíveis

IMDG

Não há dados disponíveis

IATA

Não há dados disponíveis

14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

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

ABNT NBR 14725-1: Informações relativas à segurança, saúde e ambiente.

ABNT NBR 14725-2: Sistema de classificação de riscos.

ABNT NBR 14725-3: Rotulagem.

ABNT NBR 14725-4: Ficha de segurança de dados para produtos químicos (FDS).

Touch-up Color Coats

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

DE ACORDO COM A ABNT NBR 14725-4

SEÇÃO 16: Outras informações

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados na elaboração da FDS

ABNT NBR 14725-2

Termos de Responsabilidade

Acredita-se que a informação incluída nesta publicação ou, de outra forma, fornecida aos Utilizadores, é correcta e é fornecida em boa fé, mas cabe aos Utilizadores assegurarem-se de que o produto é apropriado para o fim que lhe vão dar. A não oferece qualquer garantia quanto à adaptabilidade do produto a qualquer fim em particular e qualquer garantia ou condição (legal ou outra) sugerida é excluída, exceto nos casos em que a exclusão seja contrariada por lei. A não aceita qualquer responsabilidade legal por perdas e danos (que não sejam danos pessoais ou morte causados por produtos defeituosos, se isso for provado), resultantes de fundamentação nesta informação. Não se deve pressupor que não são infringidas quaisquer Patentes, Direitos de Autor e Designs.