



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial)	Scantrue II Maintenance Spray
Código do produto	900-0079-01
No. de FISPQ	56 REV E
Principais usos recomendados para a substância ou mistura	Tinta de impressora inkjet.
Restrições específicas de uso para a substância ou mistura	Não-disponível.
Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor	
Fabricante	
Fornecedor	
Nome da empresa	Trident, an ITW Company
Endereço	1114 Federal Road Brookfield, CT 06804-1140
Telefone para contacto	1-203-740-9333
Fax	1-203-775-9660
Pessoa de contato	HSE Manager
E-mail	mailto:sds@trident-itw.com
Telefone para emergências	Infotrac United States 1-800-535-5053 International 1-352-323-3500(collect)

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Perigos físicos	Não classificado.
Perigos saúde humana	Não classificado.
Perigos ambientais	Não classificado.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Símbolos de perigo	Nenhum.
Palavra de advertência	Nenhum.
Frase(s) de perigo	A mistura não atende aos critérios de classificação.
Frase(s) de precaução	
Prevenção	Observar as regras de boa higiene industrial.
Resposta	Lavar as mãos após o manuseio.
Armazenamento	Armazene longe de materiais incompatíveis.
Disposição	Descartar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação Nenhum conhecido.

Outras informações A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico perigoso pode ser obtida por meio de telefone, e-mail ou no site da empresa.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa de concentração
Plastificador	Proprietário	100

Os componentes não são perigosos ou estão abaixo dos limites de declaração exigidos.

Comentários de composição Não contém ingredientes perigosos de acordo com o GHS. Todas as concentrações são estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Inalação Deslocar para o ar fresco. Chame um médico se os sintomas manifestarem-se ou persistirem.
Contato com a pele Lavar com sabão e água. Procure tratamento médico se ocorrer irritação e se ela persistir.
Contato com os olhos Enxaguar com água. Procure tratamento médico se ocorrer irritação e se ela persistir.
Ingestão Enxágue a boca. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

Sintomas e efeitos mais importantes; agudos ou tardios O contato direto com os olhos pode causar uma irritação temporária. Altas concentrações de névoa podem causar irritação do trato respiratório.

Proteção para o prestador de socorros Assegure que a equipe médica esteja ciente do material ou materiais envolvidos e tome precauções para se protegerem.

Notas para o médico Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios adequados de extinção Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

meios de extinção inadequados Nenhum conhecido.

Perigos específicos da substância ou mistura Os recipientes podem explodir violentamente quando aquecidos, devido ao acúmulo de pressão interna. Pode haver emissão de gases ou emanções irritantes ou tóxicas durante um incêndio. óxidos de carbono.

Métodos especiais de combate a incêndio Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio Em caso de incêndio, usar proteção respiratória e roupas completas de proteção.

Métodos específicos Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

Riscos gerais de Incêndio Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência Mantenha afastados todos os funcionários não necessários. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protector apropriado. Evite inalar névoa ou vapor. Para proteção pessoal consultar a seção 8 da FISPQ. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

Para o pessoal do serviço de emergência Mantenha afastados todos os funcionários não necessários. As proteções individuais recomendadas na seção 8 da FISPQ devem ser usadas.

Precauções ao meio ambiente Evitar o descarte em drenos, em cursos d'água ou no solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza Este produto é miscível com a água.

Derramamentos de larga proporção: Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Utilizar água pulverizada para reduzir os vapores e para desviar a nuvem de vapor. Contenha o material derramado, onde for possível. Cubra com folha de plástico para impedir a dispersão. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Derramamentos de pequena proporção: Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo). Limpe totalmente a superfície para remover contaminação residual.

Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para descarte, consultar a seção 13 da FISPQ.

Procedimentos de emergência Este produto é miscível com a água. Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Contenha o material derramado, onde for possível. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes.

Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para descarte, consultar a seção 13 da FISPQ.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro	Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Evite a exposição prolongada. Observar as regras de boa higiene industrial. Usar equipamento de proteção pessoal adequado.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Temperatura de armazenamento: entre 4 e 49°C. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta. Mantenha afastado de materiais incompatíveis (consulte a seção 10 da FISPQ).

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle	Siga os procedimentos de monitoramento padrão.
Limites de exposição ocupacional	Nenhum limite de exposição informado para o(s) ingrediente(s).
Valores-limite biológicos	Não foi observada a existência de limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).
Medidas de controle de engenharia	Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve ser de acordo com as condições. Se aplicável, use proteções de processo, ventilação por exaustor local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de materiais transportados pelo ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se os limites de exposição ainda não tiverem sido estabelecidos, mantenha os níveis de materiais transportados pelo ar a um nível aceitável.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face	Utilizar óculos de segurança com protectores laterais (ou óculos completos).
Proteção da pele	
Proteção das mãos	Normalmente não necessário(a). Recomenda-se luvas resistentes a produtos químicos.
Outras	Use roupas adequadas resistentes a produtos químicos.
Proteção respiratória	Não-disponível.
Perigos térmicos	Deve-se usar roupas de proteção térmica adequadas quando necessário.
Medidas de higiene	Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de manusear o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes.

9. Propriedades físico-químicas

Aspecto	
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido. Líquido oleoso.
Cor	Claro.
Odor	Suave.
Limite de odor	Não-disponível.
pH	Não-disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não-disponível.
Ponto de ebulição Inicial e faixa de temperatura de ebulição	345 °C (653 °F)
Ponto de fulgor	178.0 °C (352.4 °F) Copo Fechado
Taxa de evaporação	< 1 (N-butyl acetate =1).
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não-disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	
Limite de inflamabilidade - inferior (%)	Não-disponível.
Limite de inflamabilidade - inferior (%) temperatura	Não estabelecido.
Limite superior de inflamabilidade (%)	Não-disponível.
Limite de inflamabilidade superior (%). Temperatura.	Não estabelecido.
Limite de explosividade - inferior (%)	Não-disponível.

Limite de explosividade – superior (%)	Não-disponível.
Pressão de vapor	4.69X10-6 mm Hg @ 25 deg C.
Densidade de vapor	10.8
Densidade relativa	Não-disponível.
Solubilidade(s)	
Solubilidade (na água)	Ligeiramente solúvel em água.
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Não-disponível.
Temperatura de auto-ignição	365 °C (689 °F)
Temperatura de decomposição	Não-disponível.
Viscosidade	Não-disponível.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	O produto é estável e não reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.
Estabilidade química	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Condições a serem evitadas	Contato com materiais incompatíveis. Calor excessivo.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição	Não há produtos de decomposição perigosos.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação	Altas concentrações de névoa podem causar irritação do trato respiratório. A inalação prolongada pode ser nociva.
Contato com a pele	Nenhum efeito adverso é esperado pelo contato com a pele.
Contato com os olhos	O contato direto com os olhos pode causar uma irritação temporária.
Ingestão	É de esperar que constitua baixo perigo de ingestão.
Sintomas	O contato direto com os olhos pode causar uma irritação temporária. Altas concentrações de névoa podem causar irritação do trato respiratório.

Componentes	Espécie	Resultados de testes
Plastificador (CAS Proprietário)		
Agudo		
<i>Oral</i>		
LD50	Rato	16000 mg/kg 16000 - 32000 mg/kg
Corrosão/irritação da pele	Contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.	
Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos	O contato direto com os olhos pode causar uma irritação temporária.	
Sensibilização respiratória ou à pele		
Sensibilização respiratória	Não-disponível.	
Sensibilização à pele	Este produto não deve causar sensibilização da pele.	
Mutagenicidade	Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes em mais que 0,1% são mutagênicos ou genotóxicos.	
Carcinogenicidade	Não-disponível.	
Tóxico à reprodução	Este produto não deve afetar a capacidade reprodutiva ou o desenvolvimento.	
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição	Não classificado.	
Toxicidade sistêmica em órgão-alvo após exposição repetida	Não classificado.	
Perigo por aspiração	Não-disponível.	

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade	O produto não é classificado como ambientalmente perigoso. Todavia, isto não exclui a possibilidade de que derramamentos de grande porte ou frequentes possam apresentar efeitos nocivos ou prejudiciais sobre o meio ambiente.
Persistência e degradabilidade	Não existe dados quanto à degradabilidade do produto.
Potencial bioacumulativo	Não há dados disponíveis.
De coeficiente de partição n-octanol-água {Kow}	Não-disponível.
Fator de bioconcentração (FBC ou BCF)	Não-disponível.
Mobilidade no solo	Este produto é miscível com a água.
Outros efeitos adversos	Nenhum conhecido.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação Final

Restos de produtos	Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local. Recipientes ou revestimentos vazios podem reter resíduos de produto. Este material, e seu recipiente, devem ser dispostos de modo seguro (consulte: Instruções de disposição).
Embalagem usada	Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte. Uma vez que recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga as advertências do rótulo, mesmo após o recipiente estar vazio.
Regulamentações locais	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado.

14. Informações sobre transporte

Regulamentos nacionais

ANTT

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

Regulamentações internacionais

IATA

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

IMDG

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

Transportar a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC Esta substância/composto não está destinado ao transporte a granel

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos federais

Esta ficha de informações de segurança de produto químico foi preparada de acordo com a norma brasileira (ABNT NBR 14725-4: (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)). A Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico do composto perigoso em questão pode ser obtida com um fornecedor.

Brasil. Produtos controlados devem ser relatado ao exército (Decreto n º 3655, Anexo 1, alterada)

Não aplicável.

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n º 1.274)

Não aplicável.

Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não aplicável.

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n º 3665, anexo 3)

Não aplicável.

Decreto No. 5.472, de 20 de Junho de 2005, Promulga o texto da Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes

Não listado.

Regulamentações internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável.

Convenção de Estocolmo

Não aplicável.

Convenção de Rotterdam

Não aplicável.

Protocolo de Kyoto

Não aplicável.

Convenção de Basileia

Não aplicável.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores

Não-disponível.

Legendas e abreviaturas

TWA: Média Ponderada Temporal.

STEL Limite de exposição de curta duração.

TLV: Limite de Exposição Ocupacional (8h/d-40h/sem-ACGIH).

Isenção de responsabilidade

Essas informações são fornecidas sem garantia. Acredita-se que as informações sejam corretas. Essas informações devem ser usadas para fazer uma determinação independente sobre os métodos e proteção dos trabalhadores e do ambiente. A informação na ficha foi baseada nos mais avançados conhecimentos e experiências correntemente disponíveis.