Ficha de Segurança
STACCATUTTO

Ficha de dados de Segurança 30/3/2016, revisão 2

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: STACCATUTTO

Código comercial: 19.030

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

Uso recomendado:

Agente de liberação

Exclusivamente para uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Kiter S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) ITALIA- Tel. +39 023285220 - Fax +39 0233501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Número de telefone de emergência

Kiter S.r.l. - Tel. +39 023285220 (horário de trabalho)

Centro de informação Antivenenos Tel. 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios da Regulamentação (CE)1272/2008 (CLP):

Perigo, Aerosols 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão pode explodir se aquecido.

Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.

Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

Atenção, STOT SE 3, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Atenção, STOT RE 2, Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Simbolos:

Perigo

Indicações de perigo:

H222+H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão pode explodir se aquecido.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Conselhos de segurança:

P210 Manter longe do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas ou outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Recipiente sob pressão. Não furara nem queimar, mesmo após utilização.
P260 Não respirar os aerossóis.
P261 Evitar respirar os aerossóis.
P280.I Usar luvas de protecção e proteger os olhos.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122°F.

Disposições especiais:

Nenhuma.

Contém:

Xileno, mistura de isòmeros
acetato de etilo

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

nenhum

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 50% - < 60%	Xileno, mistura de isòmeros	Numero Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 30% - < 40%	Hidrocarbonetos C4, < 0.1% Butadiene	Numero Index: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH No.: 01-2119480480-41-0000	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/C Compr. Gas H280
>= 5% - < 7%	acetato de etilo	Numero Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01-2119475103-46	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.
Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.
Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).
Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.
Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.
Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vómito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou a etiqueta.

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).
Tratamento:
Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:
CO2 ou Extintor de pó.
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Não usar jactos de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.
A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar os dispositivos de protecção individual.
Remover todas as fontes de acendimento.
Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar aparelhagens de respiração.
Fornecer uma ventilação adequada.
Utilizar uma protecção respiratória adequada.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Lavar com água em abundância.
6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Utilize os sistemas de ventilação localizado.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer bem beber.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.
Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitare a exposição directa aos raios do sol.
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os ambientes:
Frescas e adequadamente arejadas.
7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo
Xileno, mistura de isòmeros - CAS: 1330-20-7
UE - LTE(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STE: 442 mg/m3, 100 ppm
ACGIH - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm
Hidrocarbonetos C4, < 0.1% Butadiene - CAS: 87741-01-3
ACGIH - LTE: 1000 ppm
acetato de etilo - CAS: 141-78-6
UE - LTE: 1440 mg/m3, 400 ppm
ACGIH - LTE(8h): 400 ppm - Notas: URT and eye irr
Valores limite de exposição DNEL
Xileno, mistura de isòmeros - CAS: 1330-20-7
Trabalhador industrial: 180 mg/m3/d - Consumidor: 108 mg/m3/d - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 289 mg/m3 - Consumidor: 174 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais
Trabalhador industrial: 289 mg/m3 - Consumidor: 174 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 77 mg/m3 - Consumidor: 14.8 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Hidrocarbonetos C4, < 0.1% Butadiene - CAS: 87741-01-3
Trabalhador profissional: 23.4 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador profissional: 2.21 mg/m3 - Consumidor: 0.0664 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
acetato de etilo - CAS: 141-78-6
Trabalhador industrial: 1468 mg/m3 - Consumidor: 734 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 4.5 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 734 mg/m3 - Consumidor: 367 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais
Trabalhador industrial: 1468 mg/m3 - Consumidor: 734 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais
Trabalhador industrial: 63 mg/kg mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 734 mg/m3 - Consumidor: 367 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Alvo: Água doce - Valor: 0.26 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.026 mg/l
Alvo: Emissão ocasional - Valor: 1.65 mg/l
Alvo: Planta de tratamento de águas residuais - Valor: 650 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1.25 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.125 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.24 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Quando a ventilação for insuficiente ou a exposição for prolongada, use um dispositivo de protecção das vias respiratórias.
Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propiedad:	Valor	Método:	Notes:
Aspecto e cor:	aerosol Incolor	--	--
Cheiro:	aromatico	--	--
Limiar de odor:	0,5-1%	--	--
pH:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/congelamento:	N.D.	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	365 °C	--	--
Velocidade de elaboração:	N.A.	--	--
Ignição sólida/gasosa:	N.A.	--	--
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	1,5 Vol % (LEL)-8,5 Vol % (UEL)	--	--

Pressão do vapor:	2100 hPa	--	--
Densidade dos vapores:	N.A.	--	--
Densidade relativa:	0,698 g/cm3 @ 20 °C	--	--
Hidrosolubilidade:	Não solùvel	--	--
Solubilidade em óleo:	miscivél	--	--
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	N.A.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	non autoinflamavél	--	--
Temperatura de decomposição:	N.D.	--	--
Viscosidade:	N.D.	--	--
Propriedades explosivas:	Não	--	--
Propriedades oxidantes:	Não	--	--

9.2. Outras informações

Propiedad:	**Valor**	**Método:**	**Notes:**
Miscibilidade:	N.A.	--	--
Lipossolubilidade:	N.A.	--	--
Condutibilidade:	N.A.	--	--
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.A.	--	--

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com materiais comburentes. O produto pode inflamar-se.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas relativas à mistura:

N.A.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

Xileno, mistura de isòmeros - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral = 2000-5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação = 10-20 mg/l

Hidrocarbonetos C4, < 0.1% Butadiene - CAS: 87741-01-3

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 5.3 mg/l - Duração: 4h

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 20000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 4100 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 6000 Ppm

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

a) Toxicidade aguda;
b) Corrosão/irritação cutânea;
c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
e) Mutagenicidade em células germinativas;
f) Carcinogenicidade;
g) Toxicidade reprodutiva;
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ï exposição única;
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ï exposição repetida;
j) Perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Xileno, mistura de isòmeros - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1-10 mg/l
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 1-10 mg/l
Resultado: EC50 - Espécies: BACT > 100 mg/l

Hidrocarbonetos C4, < 0.1% Butadiene - CAS: 87741-01-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 7.7 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 14.2 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 19 mg/l - Duração / h: 96

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Algas = 5600 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 260 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 230 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: BACT = 5870 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

ADR-Número ONU: 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Nome expedição: AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR-Rodoviário: 2 5F gas
ADR-Rótulo: 2.1

14.4. Grupo de embalagem: N.A.
14.5. Perigos para o ambiente: não
14.6. Precauções especiais para o utilizador: não
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC: não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (UE) 2015/830
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Nenhuma limitação

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').
Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes).
Directiva 1999/13/CE

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):N.A.
15.2. Avaliação da segurança química: Não

SECÇÃO 16: Outras informações

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H332 Nocivo por inalação.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H220 Gás extremamente inflamável.
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios
SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais
SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade
SECÇÃO 11: Informação toxicológica
SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestao ou contacto com a pele.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha