

# SILKRON SPG NEGRO 300ML

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Data de emissão: 10/11/2014

Data da redacção: 10/11/2014

:

Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: SILKRON SPG NEGRO 300ML
Código do produto	: 54293
Tipo do produto	: adesivos
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização industrial,Uso profissional
Especificação do uso profissional/industrial	: Industrial Apenas para uso profissional

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

KRAFFT S.L.U.  
Ctra. Urnieta s/n  
20140 Andoain - Espanha  
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: +34 943 410 400
	Horário Oficina

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Texto completo das frases H, ver secção 16

##### Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

Nao classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS05

Palavra-sinal (CLP)	: Perigo
Componentes perigosos	: triacetoxethylsilane , methylsilanetriyl triacetate
Advertências de perigo (CLP)	: H315 - Provoca irritação cutânea H318 - Provoca lesões oculares graves
Recomendações de prudência (CLP)	: P264 - Lavar a cara, as mãos cuidadosamente após manuseamento P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

# SILKRON SPG NEGRO 300ML

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
triacetoxyethylsilane	(nº CAS) 17689-77-9 (nº CE) 241-677-4 (Nº REACH) 01-2119881778-15	3 - 5	Xn; R22 C; R34	Skin Corr. 1B, H314
methylsilanetriyl triacetate	(nº CAS) 4253-34-3 (Nº REACH) 01-2119987097-22	1 - 2,5	Xn; R22 C; R34	Skin Corr. 1B, H314

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar com sabonete e água abundantes. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Consulte um médico. Tratamento específico (ver Lavar a pele com muita água no presente rótulo).
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

- Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Provoca irritação cutânea.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Provoca lesões oculares graves.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
- Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
- Planos de emergência : Ventilar a área.

# SILKRON SPG NEGRO 300ML

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza

: Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlo da exposição/protecção individual;.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

Medidas de higiéne

: Lavar Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho cuidadosamente após manuseamento.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Fontes de calor. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização.

Produtos incompatíveis

: Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis

: Fontes de inflamação. Luz solar directa.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

### 8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual : Evitar toda a exposição inútil.

Protecção das mãos : Usar luvas de protecção

Protecção ocular : Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança

Protecção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória : Usar uma máscara apropriada

Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma

: Líquida

Aparência

: Líquido / pasta.

Cor

: Black.

Cheiro

: característica.

Limiar olfactivo

: Não existem dados disponíveis

pH

: Não existem dados disponíveis

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)

: Não existem dados disponíveis

Ponto de fusão

: Não existem dados disponíveis

Ponto de solidificação

: Não existem dados disponíveis

Ponto de ebulação

: Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação

: > 105 °C

Temperatura de combustão espontânea

: Não existem dados disponíveis

Temperatura de decomposição

: Não existem dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás)

: Não existem dados disponíveis

Pressão de vapor

: Não existem dados disponíveis

Densidade relativa de vapor a 20 °C

: Não existem dados disponíveis

Densidade relativa

: 1,02

Solubilidade

: Não existem dados disponíveis

Log Pow

: Não existem dados disponíveis

# SILKRON SPG NEGRO 300ML

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Viscosidade, cinemático/a	: > 21 cSt
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não estabelecido.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Nao classificado

#### triacetoxyethylsilane (17689-77-9)

DL50 oral rato	1460 mg/kg
----------------	------------

#### methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

DL50 oral rato	1600 mg/kg
----------------	------------

Corrosão/irritação cutânea

: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

: Nao classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Mutagenecidade em células germinativas

: Nao classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Carcinogenicidade

: Nao classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade reprodutiva

: Nao classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

: Nao classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

: Nao classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Perigo de aspiração

: Nao classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

#### SILKRON SPG NEGRO 300ML

Viscosidade, cinemático/a	> 21 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------	-------------------------

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis

: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### triacetoxyethylsilane (17689-77-9)

CL50 peixe 1	251 mg/l OECD 203 96 h
--------------	------------------------

# SILKRON SPG NEGRO 300ML

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

CL50 peixe 1

100 mg/l OECD L 203 96h

### 12.2. Persistência e degradabilidade

SILKRON SPG NEGRO 300ML

Persistência e degradabilidade : Não estabelecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

SILKRON SPG NEGRO 300ML

Potencial de bioacumulação : Não estabelecido.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis				
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### - Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

#### - Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

#### - Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

#### - Transporte por via fluvial

Não submetido ao ADN : Não

#### - Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

# SILKRON SPG NEGRO 300ML

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

###### Alemanha

VwVwS Annex reference	: Classe de perigo para a água (WGK) 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 4)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV	: Não sujeito ao 12.º BlmSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados	: REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006.
Outras informações	: Nenhum.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
R22	Nocivo por ingestão
R34	Provoca queimaduras
C	Corrosivo
Xn	Nocivo

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto