

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
SikaBond®-114 Max Grip



Data de revisão 24.09.2019

Versão 3.0

Data de impressão 24.09.2019

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SikaBond®-114 Max Grip

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Vedantes e adesivos

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fornecedor : Sika Portugal
Produtos Construção e Indústria SA
Rua de Santarém 113
4400-292 Vila Nova de Gaia

Telefone : +35 1223 776 900
Telefax : +35 1223 702 012
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : EHS@pt.sika.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informativo Anti-venenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 2 H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Irritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
SikaBond®-114 Max Grip



Data de revisão 24.09.2019

Versão 3.0

Data de impressão 24.09.2019

	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Declarações de Perigo Adicionais	: EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Recomendações de prudência	: P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
	P102	Manter fora do alcance das crianças.
	Prevenção:	
	P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
	P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
	Resposta:	
	P370 + P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.
	Destruição:	
	P501	Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- acetona

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
acetona	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
butanona	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
SikaBond®-114 Max Grip



Data de revisão 24.09.2019

Versão 3.0

Data de impressão 24.09.2019

acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
------------------	--	---	--------------

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
Retirar as lentes de contacto.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Não provocar o vômito sem conselho médico.
Enxaguar a boca com água.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Excessiva lacrimação
Eritema
Perda do contrapeso
Vertigens
Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.
- Perigo : efeitos irritantes

Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.



SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais : Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Cortar todas as fontes de ignição.
Negar o acesso a pessoas desprotegidas.
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, seradura).

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.



SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar ultrapassar o limite de exposição ocupacional (ver secção 8).
Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.
Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos).
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Utilizar equipamento resistente às explosões. Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar.
Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas.
- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante a utilização.
Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em local fresco. Armazenar em conformidade com os regulamentos locais.
- Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Utilizações específicas : Consultar sempre a ficha de produto atual antes da aplicação.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo *	Bases *
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Informações adicionais	Indicativo			

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
SikaBond®-114 Max Grip



Data de revisão 24.09.2019

Versão 3.0

Data de impressão 24.09.2019

		VLE-MP	500 ppm	PT OEL
Informações adicionais	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, efeitos hematológicos, irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
		VLE_CD	750 ppm	PT OEL
Informações adicionais	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, efeitos hematológicos, irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
		oito horas	500 ppm 1.210 mg/m3	PT DL 305/2007
butanona	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
Informações adicionais	Indicativo			
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
Informações adicionais	Indicativo			
		VLE-MP	200 ppm	PT OEL
Informações adicionais	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, afeção do sistema nervoso periférico			
		VLE_CD	300 ppm	PT OEL
Informações adicionais	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, afeção do sistema nervoso periférico			
		oito horas	200 ppm 600 mg/m3	PT DL 305/2007
		curta duração	300 ppm 900 mg/m3	PT DL 305/2007
acetato de etilo	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
Informações adicionais	Indicativo			
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017/164/EU
Informações adicionais	Indicativo			
		VLE-MP	400 ppm	PT OEL
Informações adicionais	irritação do trato respiratório superior, Irritação ocular			
		oito horas	200 ppm 734 mg/m3	PT DL 305/2007
		curta duração	400 ppm 1.468 mg/m3	PT DL 305/2007

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
SikaBond®-114 Max Grip



Data de revisão 24.09.2019

Versão 3.0

Data de impressão 24.09.2019

*Os valores acima mencionados estão em conformidade com a legislação em vigor à data do lançamento desta ficha de dados de segurança.

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
acetona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
butanona	78-93-3	Metiletilcetona (MEK): 2 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

- Proteção dos olhos : Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166
Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
- Proteção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deverão ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário
Apropriado para uso de curta exposição ou protecção contra salpicos:
Luvas de borracha butílica/nitrílica (0,4mm)
Devem ser removidas luvas contaminadas.
Apropriado para exposição permanente:
Luvas Viton (0,4mm),
Tempo de permeação >30 minutos.
- Proteção do corpo e da pele : Vestuário de protecção (ex.: sapatos de protecção de acordo com EN ISO 20345, vestuário de protecção de manga comprida, calças. Os aventais de borracha e botas de protecção são adicionalmente recomendados para trabalhos de mistura e agitação.
- Protecção respiratória : A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.
filtro de vapor orgânico (Tipo A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Garantir ventilação adequada através de extracção local ou por ventilação geral (EN 689 - Métodos para determinar exposição por inalação). Aplicável em particular às áreas de mistura e agitação. Caso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo do valor limite de exposição ocupacional devem ser tomadas medidas de protecção respiratória.

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.



Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar
as autoridades respetivas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	:	pasta
Cor	:	castanho
Odor	:	característico
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
pH	:	Não aplicável
Ponto/intervalo de fusão / Ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	56 °C
Ponto de inflamação	:	-3 °C Método: câmara fechada
Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Dados não disponíveis
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade su- perior	:	11,5 %(V)
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade infe- rior	:	1,8 %(V)
Pressão de vapor	:	99,9915 hPa
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,2 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	:	Dados não disponíveis
Solubilidade noutros dis- solventes	:	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição: n- octanol/água	:	Dados não disponíveis



Temperatura de auto-ignição	:	427 °C
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	> 7 mm ² /s (40 °C)
Propriedades explosivas	:	Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

acetona:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
SikaBond®-114 Max Grip



Data de revisão 24.09.2019

Versão 3.0

Data de impressão 24.09.2019

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 5.800 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 76 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): 20.000 mg/kg

butanona:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 3.300 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 36 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg

acetato de etilo:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): cerca de. 1.600 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.



Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

acetona:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 5.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 12,700 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 530 mg/l
Duração da exposição: 96 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não existe nenhuns dados sobre este produto.



SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja.
Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.
Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.
Evitar a dispersão de material derramado, escorrências e contato com o solo, cursos de água, fossas e esgotos.
- Embalagens contaminadas** : 15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

- ADR** : UN 1325
IMDG : UN 1325
IATA : UN 1325

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADR** : SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A.
(acetona)
IMDG : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(acetona)
IATA : Flammable solid, organic, n.o.s.
(acetona)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

- ADR** : 4.1
IMDG : 4.1
IATA : 4.1

14.4 Grupo de embalagem

- ADR**
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
SikaBond®-114 Max Grip



Data de revisão 24.09.2019

Versão 3.0

Data de impressão 24.09.2019

Número de identificação de perigo : 40
Rótulos : 4.1
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

IMDG

Grupo de embalagem : III
Rótulos : 4.1
EmS Código : F-A, S-G

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 449
Instrução de embalagem (LQ) : Y443
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Solid

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 446
Instrução de embalagem (LQ) : Y443
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Solid

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : não

IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável
Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precusores

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
SikaBond®-114 Max Grip



Data de revisão 24.09.2019

Versão 3.0

Data de impressão 24.09.2019

- REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista (=> 0.1 %).
- REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável
- Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável
- Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável
- Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável
- REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável
- REACH Information: Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são
- registadas pelos nosso fornecedores a montante e/ou
- registadas pela Sika e/ou
- excluídos do regulamento e/ou
- isentas de registo.

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.
P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Componentes orgânicos voláteis. : Lei sobre a taxa incentiva para os componentes orgânicos voláteis (VOCV)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 45 %

Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Teor dos componentes orgânicos voláteis:
45 %, 540 g/l
Conteúdo VOC excluindo a água

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada avaliação de segurança química para esta mistura pelo fornecedor.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

- H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.



Texto completo das outras siglas

Eye Irrit.	:	lirritação ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
2017/164/EU	:	Diretiva (UE) 2017/164 da Comissão, que estabelece uma quarta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos nos termos da Diretiva 98/24/CE do Conselho e que altera as Diretivas 91/322/CEE, 2000/39/CE e 2009/161/CE
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT NP1796	:	Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2000/39/EC / STEL	:	Limite de exposição de curta duração
2017/164/EU / STEL	:	Valores limite de exposição de curta duração
2017/164/EU / TWA	:	Valores limite - oito horas
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	:	Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	:	Valor limite de exposição - curta duração
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Informações adicionais

Outras informações	:	O contacto telefónico do Centro de informação Antivenenos (CIAV) foi alterado desde 1 de julho 2019
--------------------	---	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
SikaBond®-114 Max Grip



Data de revisão 24.09.2019

Versão 3.0

Data de impressão 24.09.2019

II

Classificação da mistura:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo

A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento à data da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições Gerais de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de produto antes de qualquer uso ou aplicação.

III

Alterações em comparação com a versão anterior!

PT / PT