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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SikaBond® T-8 Purform®

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Adesivo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do formecedor	:	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)

Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo	:	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
		H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P261	Evitar respirar névoa ou vapores.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção.

Resposta:

P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362 + P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Destruição:

P501	Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Hardener LI (Isophoronedialdimine)
Hardener LH (1,6-Hexanedialdimine)
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer
Sebaçato de pentametilpiperidilo
Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligomeros com Mercaptopropiltrimetoxi-silano
diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo

Etiquetagem suplementar

EUH204	Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Ureia,N,N''-(metilenodi-4,1-fenileno)bis[N'-butil-	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Hardener LI (Isophoronedialdimine)	932742-30-8 700-071-4 01-2119880654-28-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,5 - < 1
Hardener LH (1,6-Hexanedialdimine)	613222-52-9 479-930-8 01-2119880653-30-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,5 - < 1
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer Contém: diisocianato de hexametileno <= 0,3 %	28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) --- Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 1,5 mg/l	>= 0,5 - < 1
Sebaçato de pentametilpiperidilo Contém: sebacato bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	>= 0,25 - < 0,5
Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligomeros com Mercaptopropiltrimetoxisilano	192526-20-8 924-669-1 01-2120768758-32-XXXX	Skin Sens. 1A; H317	>= 0,1 - < 0,5

diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) --- limite de concentração específico Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % --- Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 1,5 mg/l	< 0,1
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Dióxido de titanio (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17-XXXX		>= 1 - < 2,5

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

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 : Mover a vítima para um local arejado.
Após exposição prolongada, consultar um médico.

Em caso de contacto com a : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

pele		Lavar com sabão e muita água. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Se entrar em contacto com os olhos	:	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 vómito 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	:	Reacções alérgicas Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.
Perigo	:	efeitos sensibilizantes Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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 de extinção adequados	:	Em caso de incêndio, utilizar água/água pulverizada/dióxido de carbono/areia/espuma/espuma resistente ao álcool/pó químico para extinção.

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	:	Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Negar o acesso a pessoas desprotegidas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
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, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

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.
As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crónicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta mistura é utilizada.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

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 das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. 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 *
Dióxido de titanio (> 10 µm)	13463-67-7	VLE-MP	10 mg/m3	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer	28182-81-2	TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Informações adicionais: Pele, Sensibilização cutânea e respiratória, OBRIGATÓRIOS			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
		VLE-MP	0,005 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: irritação do trato respiratório superior, Sensibilização respiratória			
diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo	101-68-8	VLE-MP	0,005 ppm	PT OEL
		TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Informações adicionais: Pele, Sensibilização cutânea e respiratória, OBRIGATÓRIOS			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I

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

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligomeros com Mercaptopropiltrimetoxisilano	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,7 mg/m3
	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos	4,7 mg/kg

			sistémicos	
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,3 mg/m3
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,7 mg/kg

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligomeros com Mer-captopropiltrimetoxisilano	Agua doce	0,1 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	1 mg/l
	Água do mar	0,01 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	1 mg/l
	Sedimento de água doce	23,28 mg/kg
	Sedimento marinho	2,33 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Solos	4,58 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.

Protecção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessári
Apropriado para uso de curta exposição ou protecção contra salpicos:
Luvas de borracha butílica/nitrílica (> 0,1 mm)
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 proteção são adicionalmente recomendados para trabalhos de mistura e agitação.

Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

Protecção respiratória : Em caso de ventilação inadequada usar proteção 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 partícular 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 : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
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

Estado físico	:	líquido
Forma	:	pasta
Cor	:	beige
Odor	:	inodoro
Ponto/ intervalo de fusão / Ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Dados não disponíveis

limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosivas

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis

pH	:	Não aplicável substância / mistura é não-solúvel (em água)

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico	:	cerca de. 1.000 mPa.s (20 °C)
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade	:	insolúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	0,01 hPa
Densidade	:	cerca de. 1,33 g/cm3 (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Caraterísticas da partícula	:	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 reações perigosas

Reações perigosas	:	Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	:	Evitar a humidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	:	Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

:

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

Ureia,N,N''-(metilenodi-4,1-fenileno)bis[N'-butil-:

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 Oral (Ratazana): > 2.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 401
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 Dermal (Coelho): > 2.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 402

Hardener LI (Isophoronedialdimine):

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 Oral (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 Dermal (Coelho): > 2.000 mg/kg

Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer:

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 Oral (Ratazana): > 2.500 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	:	CL50: 1,5 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Opinião especializada Estimativa da toxicidade aguda: 1,5 mg/l Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 Dermal (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Sebaçato de pentametilpiperidilo:

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 Oral (Ratazana): 3.230 mg/kg

Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligomeros com Mercaptopropiltrimetoxisilano:

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 Oral (Ratazana): > 2.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 423
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 Dermal (Ratazana): > 2.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 402

diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo:

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 Oral (Ratazana): > 5.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 401
Toxicidade aguda por via inalatória	:	CL50: 1,5 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Opinião especializada Estimativa da toxicidade aguda: 1,5 mg/l Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Valor ATE derivado do valor DL50/LC50

Corrosão/irritação cutânea
Não classificado devido à falta de dados.

Lesões oculares graves/irritação ocular
Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sensibilização respiratória
Não classificado devido à falta de dados.

Mutagenicidade em células germinativas
Não classificado devido à falta de dados.

Carcinogenicidade
Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade reprodutiva
Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única
Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida
Não classificado devido à falta de dados.

Perigo de aspiração
Não classificado devido à falta de dados.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Avaliação	:	A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endó-

crino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Ureia,N,N''-(metilenodi-4,1-fenileno)bis[N'-butil-:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Brachydanio rerio (peixe-zebra)): > 250 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): > 100 mg/l Duração da exposição: 72 h

Hardener LI (Isophoronedialdimine):

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Peixe): 87,2 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia (Dáfnia)): > 100 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 180,4 mg/l Duração da exposição: 72 h

Sebaçato de pentametilpiperidilo:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Peixe): 0,97 mg/l Duração da exposição: 96 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	1
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	:	1

Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligomeros com Mercaptopropiltrimetoxisilano:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Brachydanio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfnias e	:	CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l

outros invertebrados aquáticos		Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 100 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201

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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação	:	A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais	:	Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não professional. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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 resí-

duos 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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Navio de carga)	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Passageiro)	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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) Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores : 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.

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 3

Número na lista 52: Diisodecilftalato

Número na lista 75

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 2024/590 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

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.
Não aplicável

Componentes orgânicos voláteis. : Regulamento sobre o imposto de incentivo sobre compostos orgânicos voláteis (OVOC)
nenhumas taxas VOC

Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais e exploração pecuária (prevenção e controlo integrados da poluição)
Não aplicável

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

H315	:	Provoca irritação cutânea.
H317	:	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	:	Provoca lesões oculares graves.
H319	:	Provoca irritação ocular grave.
H332	:	Nocivo por inalação.
H334	:	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	:	Suspeito de provocar cancro.
H361f	:	Suspeito de afectar a fertilidade.
H400	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	:	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	:	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Carc.	:	Carcinogenicidade
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	:	Iirritação ocular
Repr.	:	Toxicidade reprodutiva
Resp. Sens.	:	Sensibilização respiratória
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
98/24/EC I	:	Europa. Chemical Agents Directive - Anexo I: Lista de valores-limite de exposição profissional obrigatórios
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
98/24/EC I / STEL	:	Valores-limite Curta duração
98/24/EC I / TWA	:	Valores-limite 8 horas
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada

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 dosis (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

Classificação da mistura:		**Procedimento de classificação:**
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento àdata 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.

Alterações em comparação com a versão anterior!

PT / PT