



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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Icosit® KC 220 N Comp. B

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Revestimento de epoxy, O produto não se destina à utilização pelo consumidor particular

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 3	H226: Líquido e vapor inflamáveis.
Corrosão cutânea, Sub-categoria 1B	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toxicidade reprodutiva, Categoria 2	H361: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2	H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo :

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascimento.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260	Não respirar névoas ou vapores.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.

P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar



P391 areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.
Recolher o produto derramado.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

4,4'-metilenobis(ciclohexilamina)
pinheiro, extracto
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina
2-piperazin-1-iletilamina
m-fenilenobis(metilamina)

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: Esta substância/mistura contém componentes considerados como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino para o ambiente, de acordo com o artigo 57(f) do REACH, o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100.

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 Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
4,4'-metilenobis(ciclohexilamina)	1761-71-3 217-168-8 01-2119541673-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 380 mg/kg	>= 10 - < 20

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Icosit® KC 220 N Comp. B



Data de revisão: 24.01.2023

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 16.07.2021

álcool benzílico	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.620 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 4,178 mg/l	>= 5 - < 10
pinheiro, extracto	94266-48-5 304-455-9	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 - < 10
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 <hr/> limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % <hr/> Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.030 mg/kg	>= 3 - < 5

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Icosit® KC 220 N Comp. B



Data de revisão: 24.01.2023
Data de última emissão: 16.07.2021

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

<p>2-piperazin-1-iletamina Contém: 2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,29 %</p>	<p>140-31-8 205-411-0 01-2119471486-30-XXXX</p>	<p>Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412</p> <hr/> <p>Estimativa da toxicidade aguda</p> <p>Toxicidade aguda por via oral: 1.999 mg/kg Toxicidade aguda por via cutânea: 866 mg/kg</p>	<p>>= 3 - < 5</p>
<p>4-nonilfenol ramificado</p>	<p>84852-15-3 284-325-5 01-2119510715-45-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10</p> <hr/> <p>Estimativa da toxicidade aguda</p> <p>Toxicidade aguda por via oral: 1.412 mg/kg</p>	<p>>= 3 - < 5</p>



m-fenilenobis(metilamina)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 930 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 1,34 mg/l	>= 1 - < 2,5
---------------------------	---	---	--------------

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- 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 pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água.
É necessário tratamento médico imediato visto que as lesões da pele não tratadas dão origem a feridas de cicatrização difícil e demorada.
- Se entrar em contacto com os olhos : As pequenas quantidades salpicadas para os olhos podem causar prejuízos irreversíveis e cegueira.
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.
Retirar as lentes de contacto.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
- 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 : Reações alérgicas



- Dermatites
Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.
- Perigo : Os prejuízos para a saúde podem ser retardados.
efeitos corrosivos
efeitos sensibilizantes
- Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca lesões oculares graves.
Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Provoca queimaduras graves.

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
Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.
Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.
- Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de protecção 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.
Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.



SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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 : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).

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.
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 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. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. 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 *
m-fenilenobis(metilamina)	1477-55-0	VLE-CE	0,1 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Irritação ocular, Irritação cutânea, irritação gastrointestinal				

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

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

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

Proteção individual

- Proteção dos olhos : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.
Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
Usar um equipamento protector para os olhos/face.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Icosit® KC 220 N Comp. B



Data de revisão: 24.01.2023

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 16.07.2021

- 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 necessário
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.
- Protecção 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** : Em caso de ventilação inadequada usar 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

- Estado físico** : líquido
Cor : incolor
- Odor** : semelhante a amina
- 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 : 13 %(V)

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : 1,3 %(V)

Ponto de inflamação : 46 °C
Método: câmara fechada

Temperatura de auto-ignição : 436 °C

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : > 11 (20 °C)
Concentração: 100 %

Viscosidade

Viscosidade, cinemático : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : 0,07 hPa

Densidade : 1,58 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 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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

4,4'-metilenobis(ciclohexilamina):

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 380 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 380 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): 2.110 mg/kg

álcool benzílico:



Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 1.620 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 1.620 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 4,178 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Estimativa da toxicidade aguda: 4,178 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Método de cálculo

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 1.030 mg/kg
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

LD50 Oral (Ratazana): 1.030 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): > 2.000 mg/kg

DL50 (Coelho): > 2.000 - 5.000 mg/kg

2-piperazin-1-iletilamina:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): > 1.999 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 1.999 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): cerca de. 866 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 866 mg/kg
Método: Método de cálculo

4-nonilfenol ramificado:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 1.412 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 1.412 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via : LD50 Dermal (Coelho): 3.160 mg/kg

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Icosit® KC 220 N Comp. B



Data de revisão: 24.01.2023
Data de última emissão: 16.07.2021

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

cutânea

m-fenilenobis(metilamina):

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 930 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 930 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 1,34 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.

Estimativa da toxicidade aguda: 1,34 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Ratazana): > 3.100 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Provoca queimaduras graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

4,4'-metilenobis(ciclohexilamina):

Tipo de Teste : Buehler Test
Avaliação : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.
Resultado : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.



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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

4,4'-metilenobis(ciclohexilamina):

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : CE50: 6,84 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Daphnia magna

álcool benzílico:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 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

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina:

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,5 mg/l
Duração da exposição: 72 h

2-piperazin-1-iletilamina:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h



4-nonilfenol ramificado:

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 10

m-fenilenobis(metilamina):

Toxicidade em peixes : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 48 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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : Esta substância/mistura contém componentes considerados como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino para o ambiente, de acordo com o artigo 57(f) do REACH, o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100.

Componentes:

4-nonilfenol ramificado:

Avaliação : A substância é considerada como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH para o ambiente.

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 profissional.
Muito tóxico 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 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.

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 08 01 11* resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Embalagens contaminadas : 15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : UN 1760
IMDG : UN 1760
IATA : UN 1760

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.
(3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte



ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Grupo de embalagem

ADR	
Grupo de embalagem	: II
Código de classificação	: C9
Número de identificação de perigo	: 80
Rótulos	: 8
Código de restrição de utilização do túnel	: (E)

IMDG	
Grupo de embalagem	: II
Rótulos	: 8
EmS Código	: F-A, S-B

IATA (Navio de carga)	
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	: 855
Instrução de embalagem (LQ)	: Y840
Grupo de embalagem	: II
Rótulos	: Corrosive

IATA (Passageiro)	
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	: 851
Instrução de embalagem (LQ)	: Y840
Grupo de embalagem	: II
Rótulos	: Corrosive

14.5 Perigos para o ambiente

ADR	
Perigoso para o Ambiente	: sim

IMDG	
Poluente marinho	: sim

IATA (Passageiro)	
Perigoso para o Ambiente	: sim

IATA (Navio de carga)	
Perigoso para o Ambiente	: sim

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 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

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

4-nonilfenol ramificado (Número na lista 46b, 46a., 46a)

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : 4-nonilfenol ramificado

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

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : 4-nonilfenol ramificado

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Icosit® KC 220 N Comp. B



Data de revisão: 24.01.2023

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 16.07.2021

II

E1

PERIGOS PARA O AMBIENTE

Componentes orgânicos voláteis. : Lei sobre a taxa incentivada para os componentes orgânicos voláteis (VOCV)

Teor dos componentes orgânicos voláteis: 7% w/w

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: 7% w/w

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

H226	: Líquido e vapor inflamáveis.
H302	: Nocivo por ingestão.
H304	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	: Tóxico em contacto com a pele.
H314	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
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.
H361	: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H361fd	: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H372	: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.
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.

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
Asp. Tox.	: Perigo de aspiração
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
Repr.	: Toxicidade reprodutiva
Skin Corr.	: Corrosão cutânea



Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT RE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-CE	:	Valor limite de exposição - concentração máxima
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

Classificação da mistura:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedimento de classificação:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Icosit® KC 220 N Comp. B



Data de revisão: 24.01.2023
Data de última emissão: 16.07.2021

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

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.



Alterações em comparação com a versão anterior!

PT / PT