

MasterSeal NP 474 black

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000376123	Data da primeira emissão: 06.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterSeal NP 474 black
Código do produto : 000000000050479361

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Produto químico para a indústria da construção.
Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Sika Portugal
Produtos Construção e Indústria, S. A.
Rua de Santarém 113
4400-292 Vila Nova de Gaia
Telefone : +351223776900
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : rpc@mbcc-group.com

1.4 Número de telefone de emergência

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance
+49(0)6132-84463

Numero de Telefone Nacional : Centro de informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250 de Emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Sensibilização respiratória, Categoria 1 H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

MasterSeal NP 474 black

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000376123 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P261 Evitar respirar as poeiras.
P284 Usar proteção respiratória.

Resposta:

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (MDI)

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Etiquetagem suplementar

EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208 Contém Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH212 Atenção! Podem formar-se poeiras inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar as poeiras.

«A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional».

«A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional».

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.

MasterSeal NP 474 black

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000376123 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

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.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : poliol
Isocianatos aromáticos

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Reaction mass of p-xylene and m-xylene and o-xylene and ethylbenzene	Não atribuído 905-588-0 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Não atribuído 926-141-6 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (MDI)	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	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) STOT RE 2; H373	>= 0,1 - < 1
		limite de concentração específico Eye Irrit. 2; H319	

MasterSeal NP 474 black

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000376123 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

		>= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar imediatamente a roupa contaminada.
- Em caso de inalação : Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.
Se o sintoma persistir consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico.
Em caso de irritação consultar o médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.
- Em caso de ingestão : Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.
Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

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 : Espuma

MasterSeal NP 474 black

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000376123	Data da primeira emissão: 06.04.2023

extinção Pulverização de água
Pó seco
Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção : jato de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : fumos
vapores nocivos para a saúde
Óxidos de carbono
óxidos nítricos
negro de fumo

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar um equipamento de respiração autônomo.

Informações adicionais : O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio.
Arrefecer com água os recipientes ameaçados pelo calor.
Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.
A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
Usar um equipamento protector para os olhos/face.
Usar roupa de proteção individual.
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio.
Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolher com equipamento adequado e eliminar.
Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

MasterSeal NP 474 black

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000376123 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar a inalação de poeiras/névoas/vapores. Evitar o contacto com a pele. Assegurar ventilação adequada. Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não é auto-inflamável, não promove o alastramento do fogo, não é explosivo.
- Medidas de higiene : Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser vistórias regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex. pequenos buracos).

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. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.
- Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Conservar unicamente no recipiente original, num local fresco, seco, bem ventilado, afastado de fontes de ignição, calor ou chamas. Proteger da ação direta do sol.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Observe as regras de armazenamento do TRGS 509/510.
- 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 : Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

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
polyvinylchloride	9002-86-2	VLE-MP (Fração respirável)	1 mg/m ³	PT OEL

MasterSeal NP 474 black

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000376123 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
diiron trioxide	1309-37-1	VLE-MP (Fração respirável)	5 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
Titanium dioxide	13463-67-7	VLE-MP	10 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (MDI)	101-68-8	VLE-MP	0,005 ppm	PT OEL

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção das mãos

Observações : luvas impermeáveis luvas de borracha sintética Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Proteção do corpo e da pele : Escolher a proteção corporal em função do nível de atividade e exposição

Proteção respiratória : Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).

Medidas de proteção : Não inalar poeiras/vapores/aerosóis.
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.
Deve-se evitar uma exposição.
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.
Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : pasta
Cor : preto
Odor : odor fraco, macio
Temperatura de fusão : Dados não disponíveis

MasterSeal NP 474 black

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000376123 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

Ponto de ebulição	:	137 °C
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	8 %(V)
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	0,6 %(V)
Ponto de inflamação	:	>= 70 °C
Temperatura de auto-ignição	:	> 200 °C
Temperatura de decomposição	:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
pH	:	substância / mistura é não-solúvel (em água)
Viscosidade Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	:	insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição: n- octanol/água	:	Não aplicável para misturas.
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,16 g/cm ³ (20 °C) aprox. 1,155 g/cm ³ (50 °C)
Densidade da massa	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	O produto é um sólido não volátil.
Caraterísticas da partícula Tamanho da partícula	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	sem propagação de fogo
Sólidos inflamáveis	:	

MasterSeal NP 474 black

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000376123	Data da primeira emissão: 06.04.2023

Velocidade de combustão : < 2,2 mm/s
Método: Inflamabilidade (sólidos).

Auto-ignição : não apresenta autoignição

Substâncias com auto-aquecimento : Dados não disponíveis

Taxa de evaporação : O produto é um sólido não volátil.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes
Bases fortes
Agentes oxidantes fortes
Agentes redutores fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

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.

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

MasterSeal NP 474 black

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000376123 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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.

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.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.
As informações dadas estão baseadas nos dados dos componentes e da toxicidade de produtos similares.

MasterSeal NP 474 black

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000376123 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Tendo em consideração as propriedades de vários componentes, considera-se que o produto não é rapidamente biodegradável de acordo com a classificação da OCDE.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis.
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

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.

: 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%

MasterSeal NP 474 black

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000376123	Data da primeira emissão: 06.04.2023

ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Potencial de depleção do ozono : Observações: O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

Informações ecológicas adicionais : Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Observar as prescrições legais locais e nacionais. Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.

Em conformidade com o catálogo europeu dos resíduos (EWC), o código deve ser especificado após acordo entre eliminador, fabricante e autoridades.

Embalagens contaminadas : Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa. Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

Número de eliminação de resíduos : 08 04 09ª, resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : 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

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

MasterSeal NP 474 black

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000376123 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

RID : 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

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

14.4 Grupo de embalagem

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : 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

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:
Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (MDI) (Número na lista 74, 56)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

MasterSeal NP 474 black

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000376123	Data da primeira emissão: 06.04.2023

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

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : 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

Outro regulamentação:

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 : Nocivo em contacto com a pele.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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.
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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.
EUH066 : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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
Carc. : Carcinogenicidade

MasterSeal NP 474 black

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000376123 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

Eye Irrit. : Irritação ocular
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis
Resp. Sens. : Sensibilização respiratória
Skin Irrit. : Irritação cutânea
Skin Sens. : Sensibilização da pele
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Classificação da mistura:

Resp. Sens. 1

H334

Procedimento de classificação:

Método de cálculo

MasterSeal NP 474 black

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000376123	Data da primeira emissão: 06.04.2023

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / 1P