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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SikaRapid®-1

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Sistema Especial

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)

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência :

Prevenção:
P280 Usar proteção ocular/ proteção facial.
Resposta:
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.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:
Sais do ácido tiociânico

Etiquetagem suplementar

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT). 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.

Contém um biocida para proteger o produto. Substância activa: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT), 2634-33-5. Por favor, utilize os artigos tratados com responsabilidade.

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)
nitrato de sódio	7631-99-4 231-554-3 01-2119488221-41-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Sais do ácido tiociânico	540-72-7 208-754-4 615-030-00-5 01-2119543700-47-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 EUH032 --- limite de concentração específico EUH032 > 30 %	>= 10 - < 20

2,2'-(metilimino)dietanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 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 --- limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % --- Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 450 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

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.

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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	:	Excessiva lacrimação Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.
Perigo	:	efeitos irritantes Provoca lesões oculares 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 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	:	Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

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. 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. 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

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

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	:	Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	líquido
Cor	:	vermelho
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	:	cerca de. 9 (20 °C) Concentração: 100 %

Viscosidade

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

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade	:	solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade	:	cerca de. 1,17 g/cm3 (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Caraterísticas da partícula	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

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 : Dados não disponíveis

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:

nitrato de sódio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 3.430 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT):

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 450 mg/kg
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

DL50 Oral (Ratazana): 450 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 0,21 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

CL50: 0,21 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Método: Directrizes do Teste OECD 403

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

Corrosão/irritação cutânea
Não classificado devido à falta de dados.
Lesões oculares graves/irritação ocular
Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou cutânea
Sensibilização da pele
Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.
Componentes:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT):
Avaliação : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

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 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:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT):
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 3 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

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 : 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.

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 06 02 05* outras bases

Embalagens contaminadas : 15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resí-

duos de substâncias perigosas

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 : Condições de limitação para as

no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)		seguintes entradas devem ser consideradas: Número na lista 3 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
REGULAMENTO (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) n.o 2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente.	:	nitrato de sódio (ANEXO II)

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

H272	:	Pode agravar incêndios; comburente.
H302	:	Nocivo por ingestão.
H312	:	Nocivo em contacto com a pele.
H315	:	Provoca irritação cutânea.
H317	:	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	:	Provoca lesões oculares graves.
H319	:	Provoca irritação ocular grave.
H330	:	Mortal por inalação.
H332	:	Nocivo por inalação.
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
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	:	Iirritação ocular
Ox. Sol.	:	Sólidos comburentes
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
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

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

Classificação da mistura:		**Procedimento de classificação:**
Eye Dam. 1	H318	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