



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2020/878

Essential Glue

Número de material 4091xxxxx

Data da redacção: 15-12-2022

Versão: 9.0

Substitui a versão: 8.1

Língua: pt-PT

Data de edição: 2-1-2023

Folha: 1 de 8

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto: Essential Glue

Esta ficha de dados de segurança é válido para os seguintes produtos:

40915000 Essential

41246000 GROHE QuickGlue Set S1

41245000 GROHE QuickGlue Set S2

41247000 GROHE QuickGlue Set S

41127000 GROHE QuickGlue

41128000 GROHE QuickGlue

UFI: NHT0-G0TG-V00C-9YPS

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização geral: Agente adesivo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Designação da firma: Grohe AG

Rua/caixa postale: Industriepark Edelburg

Código postal, localidade: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefone: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Sector responsável de informação:

Telefone: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

Informações diversas:

Sede da empresa:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefone: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Número de telefone de emergência

CIAV-Centro de Informações Antivenenos

Telefone: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CRE)

Esta mistura é classificada como não perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (CLP)

Advertências de perigo: não existente

Recomendações de prudência: não existente

Marcação especial

EUH212

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2020/878

Essential Glue

Número de material 4091xxxx

Data da redacção: 15-12-2022

Versão: 9.0

Substitui a versão: 8.1

Língua: pt-PT

Data de edição: 2-1-2023

Folha: 2 de 8

2.3 Outros perigos

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino, Resultados da avaliação PBT e mPMB:

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 Substâncias: não aplicável

3.2 Misturas

Característica química: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos

Componentes perigosos:

Identificadores	Designação química Classificação	Conteúdo
REACH 01-2119489379-17-xxxx N.º CE 236-675-5 CAS 13463-67-7	Dióxido de titânio Carc. 2; H351.	3,5 - 5,5 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx N.º CE 258-207-9 CAS 52829-07-9	Sebacato de bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil) Eye Dam. 1; H318. Repr. 2; H361f. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. Fatores-M: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %

Texto das indicações de perigo H e EUH: consultar a secção 16.

Número de mercadoria internacional:

32141010

Indicações suplementares: Contém: Carbonato de cálcio, Dióxido de silício, Óxido de alumínio: Os valores máximos de exposição laboral, se requeridos, estão descritos no parágrafo 8.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação: Levar a pessoa afectada ao ar livre. Em caso de dores consultar um médico.

Depois de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar cuidadosamente. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de reacções cutâneas, consultar o médico.

Depois de contacto com os olhos:

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Depois de ingerir:

Enxaguar a boca. Nunca se deve medicar uma pessoa sem sentidos sobre a boca. Não provocar vômito. Consultar um médico a seguir.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há dados disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Agentes extintores adequados: Jacto de água pulverizador, espuma, pó extintor, dióxido de carbono.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2020/878

Essential Glue

Número de material 4091xxxxx

Data da redacção: 15-12-2022

Versão: 9.0

Substitui a versão: 8.1

Língua: pt-PT

Data de edição: 2-1-2023

Folha: 3 de 8

Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança:

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de fogo podem surgir gases e vapores de combustão perigosos.

Pode ainda acontecer: óxidos nítricos (NOx), monóxido de carbono e dióxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio:

Independente da circulação de ar usar vestuário de protecção ao fogo e aparelho de protecção à respiração

Indicações suplementares:

Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Prover de uma ventilação suficiente. Evitar o contacto com a substância. Evitar respirar as

poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Utilizar um equipamento de protecção adequado. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não verter em águas subterrâneas, rios, ou na canalização. Não respirar Pós, Aerossol e os vapores.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver mecanicamente e meter em recipientes adequados até efetuar a sua eliminação.

Limpar cuidadosamente a zona suja.

Informações suplementares:

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

6.4 Remissão para outras secções

Para mais informações, ver secção 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para manipulação segura:

Prover de uma boa ventilação no armazém e local de trabalho. Evitar respirar as

poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Utilizar um equipamento de protecção adequado. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as

mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para armazéns e contentores:

Temperatura de armazenagem: 5 °C até 25 °C.

Proteger de gelos. Proteger do calor e dos raios solares directos.

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos:

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.3 Utilizações finais específicas

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Informações suplementares:

Não contém substâncias acima do valor limite de exposição ocupacional.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2020/878

Essential Glue

Número de material 4091xxxxx

Data da redacção: 15-12-2022

Versão: 9.0

Substitui a versão: 8.1

Língua: pt-PT

Data de edição: 2-1-2023

Folha: 4 de 8

DNEL/DMEL: Indicação sobre sebacato de bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil):

Efeitos sistemáticos:

DNEL Longo prazo, trabalhadores, oral: 1,27 mg/kg bw/d

DNEL Longo prazo, trabalhadores, dérmico: 1,8 mg/kg bw/d

DNEL Longo prazo, consumidores, por inalação: 0,31 mg/m³

DNEL Longo prazo, consumidores, dérmico: 0,9 mg/kg bw/d

DNEL Longo prazo, consumidores, oral: 0,18 mg/kg bw/d

PNEC: Indicação sobre sebacato de bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil):

PNEC água (água doce): 0,004 mg/L

PNEC água (água marinha): 0,38 µg/L

PNEC água (libertação intermitente): 0,007 mg/L

PNEC instalação de clarificação: 1 mg/L

PNEC sedimento de água doce: 5,9 mg/kg

PNEC sedimento marinho: 0,59 mg/kg

PNEC terra: 1,18 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho e/ou montar um sistema de aspiração.

Protecção individual

Controlo da exposição profissional

Protecção respiratória: Em caso de ultrapassar os limites de concentração-WEL, utilizar um aparelho de respiração. Utilizar o filtro combinado ABEK-P2 em conformidade com a norma EN 14387. A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um aparelho de respiração autónomo.

Protecção das mãos: Luvas de protecção conforme a EN 374. em caso de contacto com a pulverização: Material de luvas: policloroprenos - Força de visão: > 1 mm tempo de penetração: > 60 min Em caso de contacto prolongado e recorrente com a pele: policloroprenos ou Borracha natural - Força de visão: > 1 mm tempo de penetração: > 480 min Devem ser respeitadas as indicações do fabricante das luvas de protecção em relação à sua permeabilidade e prazo de ruptura.

Protecção ocular: Óculos de protecção herméticos conforme a EN 166.

Protecção corporal: Usar vestuário de protecção adequado.

Medidas gerais de protecção e higiene:

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a substância. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Controlo da exposição ambiental

Ver "6.2 Precauções a nível ambiental".

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação a 20 °C e 101,3 kPa

sólido

Forma: Pastoso

Cor:

Branco



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2020/878

Essential Glue

Número de material 4091xxxxx

Data da redacção: 15-12-2022

Versão: 9.0

Substitui a versão: 8.1

Língua: pt-PT

Data de edição: 2-1-2023

Folha: 5 de 8

Cheiro:	Caraterístico
Limiar olfativo:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamabilidade/zona de inflamabilidade:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
pH:	Não aplicável
Viscosidade, dinâmico:	255000 mPa*s
Solubilidade:	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	1,5 g/cm ³
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

9.2 Outras informações

Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis
Características combustíveis:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis
Informações adicionais:	Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Ver 10.3

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não há dados disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não representam produtos de decomposição perigosos caso sejam respeitadas as normas para o armazenamento e manuseamento.

Decomposição térmica:	Não há dados disponíveis
-----------------------	--------------------------



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2020/878

Essential Glue

Número de material 4091xxxxx

Data da redacção: 15-12-2022

Versão: 9.0

Substitui a versão: 8.1

Língua: pt-PT

Data de edição: 2-1-2023

Folha: 6 de 8

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Efeitos toxicológicos: As afirmações derivam das propriedades dos componentes individuais. Para o produto em si, não existem dados toxicológicos.

Toxicidade aguda (oral): Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Calculado de acordo com ATEmix: > 5000 mg/kg

Toxicidade aguda (dérmico): Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Calculado de acordo com ATEmix: > 5000 mg/kg

Toxicidade aguda (por inalação): Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Calculado de acordo com ATEmix (Pós/névoa): > 15 mg/L

Corrosão/irritação cutânea: Falta de dados.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Falta de dados.

Sensibilização respiratória: Falta de dados.

Sensibilização cutânea: Falta de dados.

Mutagenicidade em células germinativas/Genotoxicidade: Falta de dados.

Cancerogenicidade: Falta de dados.

Toxicidade reprodutiva: Falta de dados.

Efeitos sobre ou por via do leite materno: Falta de dados.

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única): Falta de dados.

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida): Falta de dados.

Perigo de aspiração: Falta de dados.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Não há dados disponíveis

Outras informações:

Indicação sobre Dióxido de titânio:

LD50 Ratazana, oral: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)

LD50 Coelho, dérmico: > 10.000 mg/kg

CL50 Ratazana, por inalação (pó): > 6,82 mg/L/4h

Indicação sobre sebacato de bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil):

LD50 Ratazana, oral: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 Coelho, dérmico: > 3.170 mg/kg OCDE 402

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Outras informações Não há dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Outras informações Não há dados disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição n-octanol/água:

Não há dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2020/878

Essential Glue

Número de material 4091xxxxx

Data da redacção: 15-12-2022

Versão: 9.0

Substitui a versão: 8.1

Língua: pt-PT

Data de edição: 2-1-2023

Folha: 7 de 8

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Indicações gerais: Não verter em águas subterrâneas, rios, ou na canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Número-chave de resíduos: 08 04 10 = Resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

Recomendação: A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Embalagem

Recomendação: A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Sem restrições

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

14.5 Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: A substância/mistura não é perigosa para o ambiente de acordo com os critérios dos regulamentos-tipo da ONU.

Poluente marinho: não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos nacionais - Portugal

Não há dados disponíveis

Regulamentos nacionais - Estados-Membros da União Europeia

Conteúdo de compostos orgânicos voláteis (COV):

0,5 % em peso



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2020/878

Essential Glue

Número de material 4091xxxxx

Data da redacção: 15-12-2022

Versão: 9.0

Substitui a versão: 8.1

Língua: pt-PT

Data de edição: 2-1-2023

Folha: 8 de 8

Outras instruções, limites especiais e disposições legais:

Utilização sujeita a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH n.º: 75

Indicação sobre Dioctil óxido de estanho: Esta substância está sujeita ao Regulamento (CE) N.º 649/2012 (PIC).

15.2 Avaliação da segurança química

Para esta mistura não é necessária avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Conteúdo das frases H, capítulo 2 e 3:

H303 = Pode ser nocivo por ingestão.

H318 = Provoca lesões oculares graves.

H351 = Suspeito de provocar cancro.

H361f = Suspeito de afectar a fertilidade.

H400 = Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411 = Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Motivo da última alteração: Alteração no capítulo 1: Mudança da lista de artigos

Alteração no capítulo 1: Endereço

Data da primeira versão: 2-5-2017

Serviço responsável para ficha técnica:

ver secção 1: Sector responsável de informação

Abreviaturas e acrónimos:

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

Aquatic Acute: Perigoso para o ambiente aquático - agudo

Aquatic Chronic: Perigoso para o ambiente aquático - crónico

AS/NZS: Normas da Austrália e da Nova Zelândia

ATEmix: Estimativa da Toxicidade Aguda da mistura

Carc.: Carcinogenicidade

CAS: Serviço de resumo químico

CE: Comunidade Europeia

CFR: Código de Regulamentos Federais

CL50: Concentração letal média

CRE: Classificação, Rotulagem e Embalagem

DMEL: Nível derivado de exposição com efeitos mínimos

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos

EN: Norma europeia

Eye Dam.: Irritação dos olhos

factor M: Factor de multiplicação

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

IATA-DGR: Associação Internacional de Transporte Aéreo – Regulamentos de Mercadorias Perigosas

IBC Code: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel

IMDG Code: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

LD50: Dose letal 50%

LEP: Limite de exposição profissional

MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável

OCDE: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

OSHA: Administração de Segurança e Saúde do Trabalho

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

QE: Quantidades excetuadas

REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

Repr.: Toxicidade reprodutiva

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas

TLV: Limite de exposição ocupacional

TRGS: Normas técnicas para substâncias perigosas

UE: União Europeia

As informações desta ficha de dados técnicos são baseadas nos melhores conhecimentos sobre o produto na data de redacção da mesma. Elas não garantem porém observações de certas propriedades no plano jurídico.