

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 12.12.2013

Número da versão 121

Revisão: 12.12.2013

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- . 1.1 Identificador do produto
- . Nome comercial: Cleaner
- . N° CAS: 78-93-3
- . Número CE: 201-159-0
- . Número de índice: 606-002-00-3
- . 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . Utilização da substância / da preparação Detergente
- . 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- . Fabricante/fornecedor:
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com
- . Entidade para obtenção de informações adicionais: Bison QESH
- . 1.4 Número de telefone de emergência: +31 88 3235700

2 Identificação dos perigos

- . 2.1 Classificação da substância ou mistura
- . Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

- . 2.2 Elementos do rótulo
- . Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- . Pictogramas de perigo GHS02, GHS07
- . Palavra-sinal Perigo
- . Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:
butanona

(continuação na página 2)

PT

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 12.12.2013

Número da versão 121

Revisão: 12.12.2013

Nome comercial: Cleaner

(continuação da página 1)

. Frases de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

. Frases de prudência

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.

P261 Evitar respirar as vapores.

P280 Usar protecção ocular / protecção facial.

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar: Água atomizada, Espuma resistente ao álcool, Pó de extinção, Dióxido de carbono.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

. Indicações adicionais:

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

. 2.3 Outros perigos

. Resultados da avaliação PBT e mPmB

. PBT: Não aplicável.

. mPmB: Não aplicável.

* 3 Composição/informação sobre os componentes

. 3.1 Substâncias

. Designação CAS n°

78-93-3 butanona

. Número(s) de identificação

. Número CE: 201-159-0

. Número de índice: 606-002-00-3

. Substâncias perigosas:

CAS: 78-93-3

butanona

50-100%

EINECS: 201-159-0

Reg.nr.: 01-2119457290-43 STOT SE 3, H336

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319;

4 Primeiros socorros

. 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

. Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

. Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.

. Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

. Em caso de ingestão: Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

. 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

. 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndios

. 5.1 Meios de extinção

. Meios adequados de extinção:

Água atomizada

Espuma resistente ao álcool

Pó de extinção

(continuação na página 3)

PT



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 12.12.2013

Número da versão 121

Revisão: 12.12.2013

Nome comercial: Cleaner

(continuação da página 2)

Dióxido de carbono

. Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Água em jacto

. 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

. 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

. Equipamento especial de protecção: Colocar máscara de respiração.

. Outras indicações

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

*** 6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

. 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

. 6.2 Precauções a nível ambiental:

Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

. 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

. 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

. 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).

. Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

. 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

. Armazenagem:

. Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenar num local fresco.

. Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.

. Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

. 7.3 Utilizações finais específicas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*** 8 Controlo da exposição/protecção individual**

. Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

(continuação na página 4)

PT

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 12.12.2013

Número da versão 121

Revisão: 12.12.2013

Nome comercial: Cleaner

(continuação da página 3)

. 8.1 Parâmetros de controlo

- . Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

78-93-3 butanona

VLE () Valor para exposição curta: 300 ppm

Valor para exposição longa: 200 ppm

IBE; Irritação do TRS; afecção do SNP, SNC

. Indicações adicionais:

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

. 8.2 Controlo da exposição

. Equipamento de protecção individual:

. Medidas gerais de protecção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

. Protecção respiratória: Não necessário.

. Protecção das mãos:



Luvas de protecção

Luvas resistentes ao solvente

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

. Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

. Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

. Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Luvas de PVC ou PE

. Protecção dos olhos:



Óculos de protecção totalmente fechados

. Protecção da pele: Vestuário de protecção resistente a solventes

(continuação na página 5)

PT

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 12.12.2013

Número da versão 121

Revisão: 12.12.2013

Nome comercial: Cleaner

(continuação da página 4)

9 Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais****Aspecto:**

Forma:

Líquido

Cor:

Incolor

Odor:

tipo cetónico

Limiar olfactivo:

Não classificado.

valor pH:

Não classificado.

Mudança do estado:

Ponto / intervalo de fusão:

-86,3 °C

Ponto / intervalo de ebulição:

79 °C

Ponto de inflamação:

< 0 °C

Inflamabilidade (sólido, gás):

Não aplicável.

Temperatura de ignição:

514 °C

Temperatura de decomposição:

Não classificado.

Auto-inflamabilidade:

Não classificado.

Perigos de explosão:

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

Limites de explosão:

Inferior:

1,8 Vol %

Superior:

11,5 Vol %

Pressão de vapor em 20 °C:

105 hPa

Densidade em 20 °C:

0,82 g/cm³

Densidade relativa

Não classificado.

Densidade de vapor

Não classificado.

Velocidade de evaporação

Não classificado.

Solubilidade em / miscibilidade com água em 20 °C:

290 g/l

Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):

Não classificado.

Viscosidade:

Dinâmico em 20 °C:

1 mPas

Cinemático:

Não classificado.

Solventes orgânicos:

100,0 %

9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade****10.2 Estabilidade química****Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

(continuação na página 6)

PT



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 12.12.2013

Número da versão 121

Revisão: 12.12.2013

Nome comercial: Cleaner

(continuação da página 5)

- . **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **10.5 Materiais incompatíveis:**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Perigo de formação de produtos de pirólise tóxicos.

* 11 Informação toxicológica

- . **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- . **Toxicidade aguda:**
- . **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**
78-93-3 butanona
por via oral LD50 3300 mg/kg (rat)
por via dérmica LD50 5000 mg/kg (rbt)
- . **Efeito de irritabilidade primário:**
- . **sobre a pele:** Não irritante.
- . **sobre os olhos:** Efeito irritante.
- . **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

12 Informação ecológica

- . **12.1 Toxicidade**
- . **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **12.2 Persistência e degradabilidade**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **12.3 Potencial de bioacumulação**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **Outras indicações ecológicas:**
- . **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (classificação pelas listas): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- . **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- . **PBT:** Não aplicável.
- . **mPmB:** Não aplicável.
- . **12.6 Outros efeitos adversos**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações relativas à eliminação

- . **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- . **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- . **Embalagens contaminadas:**
- . **Recomendação:**
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

(continuação na página 7)

PT

CLEANER

CLEANSING AGENT FOR (RIGID) PVC, PVC-C AND ABS



6120010 - GRIFFON CLEANER TIN WITH CAP 125 ML NL/FR/EN/DE

página: 7/8

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 12.12.2013

Número da versão 121

Revisão: 12.12.2013

Nome comercial: Cleaner

(continuação da página 6)

14 Informações relativas ao transporte

- . 14.1 N° UN
. ADR, IMDG, IATA UN1193
- . 14.2 Designação oficial de transporte da ONU
. ADR 1193 ETILMETILCETONA (METILETILCETONA)
. IMDG, IATA ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
- . 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

. ADR



- . Classe 3 (F1) Líquidos inflamáveis
- . Rótulo 3

. IMDG, IATA



- . Class 3 Flammable liquids.
- . Label 3
- . 14.4 Tipo de embalagem
- . ADR, IMDG, IATA II
- . 14.5 Perigos para o ambiente:
. Poluente das águas: Não
- . 14.6 Precauções especiais para o utilizador
. Atenção: Líquidos inflamáveis
- . N° Kemler: 33
- . N° EMS: F-E, S-D
- . 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

. Transporte/outras informações:

- . ADR
- . Quantidades Limitadas (LQ) 1L
- . Categoria de transporte 2
- . Código de restrição em túneis D/E

- . IMDG
- . Observações: Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
- . UN "Model Regulation": UN1193, ETILMETILCETONA (METILETILCETONA), 3, II

15 Informação sobre regulamentação

- . Número de registo 01-2119457290-43

(continuação na página 8)

PT

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 12.12.2013

Número da versão 121

Revisão: 12.12.2013

Nome comercial: Cleaner

(continuação da página 7)

- . **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- . **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- . **Pictogramas de perigo** GHS02, GHS07
- . **Palavra-sinal** Perigo
- . **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
butanona
- . **Frases de perigo**
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- . **Frases de prudência**
P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
P261 Evitar respirar as vapores.
P280 Usar protecção ocular / protecção facial.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar: Água atomizada, Espuma resistente ao álcool, Pó de extinção, Dióxido de carbono.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- . **Disposições nacionais:**
- . **Classe Quota em %**
NK 50-100
- . **Classe de perigo para as águas:**
Classe de perigo para as águas 1 (classificação pelas listas): pouco perigoso para a água.
- . **15.2 Avaliação da segurança química:**
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

* 16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- . **Frases relevantes**
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- . **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** QESH Department
- . **Contacto** Reach coördinator
- . *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT