



## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

1 de 13

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto:

Restaurador, retocador; touch-up pen

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização geral: Cor

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Designação da firma: Grohe AG  
Rua/caixa postale: Industriepark Edelburg  
Código postal, localidade: 58675 Hemer  
Alemanha  
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

#### 1.4 Número de telefone de emergência

GIZ-Nord, Göttingen, Alemanha,  
Telefone: +49 551-19240

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Flam. Liq. 3; H226 Líquido e vapor inflamáveis.

STOT SE 3; H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rotulagem (CLP)



Palavra-sinal:

**Atenção**

Advertências de perigo:

H226

Líquido e vapor inflamáveis.

H336

Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

2 de 13

### Recomendações de prudência:

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P243	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P260	Não respirar os vapores.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
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.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em uma recolha de resíduos perigosos ou especiais.

### Marcação especial

Texto de indicações para as etiquetas:

Contém: Acetato de n-butilo

### 2.3 Outros perigos

Em caso de insuficiente ventilação, podem formar-se misturas explosivas.

a inalação pode provocar a irritação das vias respiratórias e das mucosas.

Efeitos narcóticos em doses elevadas.

em caso de contacto prolongado ou repetido com a pele, poder-se-á desenvolver dermatite (inflamação da pele) devido ao efeito desidratante do solvente.

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: Caneta com substância activa líquida:

Contém Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

3 de 13

Componentes perigosos:

Receituário	Designação química	Conteúdo	Classificação
N.º CE 204-658-1 CAS 123-86-4	Acetato de n-butilo	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
N.º CE 265-198-5 CAS 64742-94-5	Nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada	2,5 - 5 %	Asp. Tox. 1; H304.
N.º CE 215-535-7 CAS 1330-20-7	Xileno (mistura de isómeros)	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
N.º CE 200-661-7 CAS 67-63-0	Isopropanol	< 2,5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
N.º CE 265-199-0 CAS 64742-95-6	Nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H335, H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).

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

Contaminações perigosas Conteúdo em Benzeno < 0,1%

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação: Inalar ar fresco. Em caso de dores consultar um médico. Em caso de dores consultar um médico.

Depois de contacto com a pele:

Lavar cuidadosamente com água e sabão. Mudar o vestuário molhado. 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. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Depois de ingerir:

Lavar a boca com muita água. Nunca se deve medicar uma pessoa sem sentidos sobre a boca. Consultar depois um médico.

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

a inalação pode provocar a irritação das vias respiratórias e das mucosas.

Efeitos narcóticos em doses elevadas.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### 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:

Areia, pó extintor, dióxido de carbono.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

4 de 13

Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança:

água

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquido e vapor inflamáveis.

Os vapores formam com o ar uma mistura explosiva, mais pesada do que o ar. Os vapores deslizam a grandes distâncias e podem causar incêndios e reinflamações.

Em caso de incêndio podem formar-se: 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:

Aquecimento provoca um aumento de pressão: perigo de rebentar ou explosão. Refrescar os recipientes expostos ao perigo, utilizando água pulverizada.

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.

Evitar a entrada de água usada na extinção do incêndio em águas superficiais ou freáticas.

Água contaminada de extinção e os resíduos de combustão têm de ser eliminados correspondente às prescrições administrativas locais.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Não inalar os vapores. Evitar o contacto com a substância.

Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Prover de uma ventilação suficiente.

Utilizar um equipamento de protecção adequado. Afastar todas as pessoas não protegidas adequadamente.

Circunscrever a área em perigo na direcção do vento e alertar os habitantes.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar toda a infiltração do produto no solo, canalização, ambiente aquático, recintos situados abaixo do nível térreo, assim como escavações. Informar se necessário, as autoridades competentes.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher o material derramado, circunscrevendo-o com um agente de absorção (por exemplo areia, terra, vermiculite, terra diatomácea) e recolhê-lo para eliminação nos contentores para esse fim, segundo as disposições em vigor (ver capítulo 13).

Atenção ao reacendimento. Limpar cuidadosamente a zona suja.

Em caso de grandes quantidades: recolher o produto mecanicamente (em caso de esvaziar a bomba, utilizar equipamento antiexplosivo).

Informações suplementares:

Utilizar aparelhos protegidos contra explosões e ferramenta isenta de faíscas.

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para mais informações, ver secção 8 e 13.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

5 de 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 a formação de aerossol. Não inalar os vapores e os aerossol.
- Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deixar os recipientes abertos.
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Precauções contra fogo e explosão:

- Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
- Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
- Só se pode trabalhar com a utilização de aparelhos/utensílios antideflagrantes. Trabalhos de soldadura proibidos.
- Em recipientes parcialmente cheios podem formar-se misturas passíveis de explosão.

#### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para armazéns e contentores:

- Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.
- Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.
- Proteger do calor e dos raios solares directos.
- Armazenar os recipientes na vertical. Protecção antideflagrante indispensável.

Informações sobre armazenamento com outros produtos:

- Não armazenar juntamente com substâncias comburentes, autoinflamáveis ou matérias sólidas facilmente inflamáveis. 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

Valor limite de exposição profissional:

Nº CAS	Designação química	Tipo	Valor limite
1330-20-7	Xileno (mistura de isómeros)	Europa: IOELV: STEL	442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (deve-se ter em conta uma absorção por via cutânea)
		Europa: IOELV: TWA	221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (deve-se ter em conta uma absorção por via cutânea)
67-63-0	Isopropanol	Portugal: curto prazo	400 ppm
		Portugal: Longo prazo	200 ppm

#### 8.2 Controlo da exposição

Prover de uma boa ventilação ou um sistema de aspiração, ou trabalhar com equipamentos completamente fechados. Protecção antideflagrante indispensável.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

6 de 13

### 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 A/P2 em conformidade com a norma EN 14387.  
Disponibilizar um equipamento respiratório não dependente do ar circulante para casos de emergência.
- Protecção das mãos: Luvas de protecção conforme a EN 374.  
Material de luvas: borracha de butilo - Força de visão: 0,4 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: Vestuário de protecção anti-estático, retardador de chama e resistente a produtos químicos.
- Medidas gerais de protecção e higiene:  
Utilizar apenas ferramentas antichispa. Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-  
Não respirar os vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.  
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aparência: Estado de agregação a 20 °C e 101,3 kPa: líquido  
Cor: cores variadas
- Cheiro: característico
- Limiar olfativo: Não há dados disponíveis
- Valor pH: Não há dados disponíveis
- Ponto de fusão/ponto de congelação: Não há dados disponíveis
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 124 °C
- Ponto de inflamabilidade/zona de inflamabilidade: 27 °C
- Taxa de evaporação: Não há dados disponíveis
- Inflamabilidade: Líquido e vapor inflamáveis.
- Limites de explosão: LIE (Limite Inferior de Explosividade): 1,20 Vol%  
LSE (Limite Superior de Explosividade): 7,50 Vol%
- Pressão de vapor: com 20 °C: 10,7 hPa
- Densidade de vapor: Não há dados disponíveis
- Densidade: com 20 °C: 0,96 g/mL
- Solubilidade na água: um pouco misturável
- Coefficiente de partição n-octanol/água: Não há dados disponíveis
- Temperatura de auto-ignição: não espontaneamente inflamável
- Temperatura de decomposição: Não há dados disponíveis
- Viscosidade, cinemático: com 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

7 de 13

Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Características combustíveis: Não há dados disponíveis

### 9.2 Outras informações

Conteúdo de solvente: 51,25 %

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Líquido e vapor inflamáveis.

### 10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Aquecimento provoca um aumento de pressão: perigo de rebentar ou explosão.

### 10.4 Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor, faíscas e chamas abertas.  
Proteger dos raios solares directos.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Manter afastado de substância comburentes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Decomposição térmica: Não há dados disponíveis



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

8 de 13

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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.

Toxicidade aguda (dérmico): Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda (por inalação): Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Nenhum efeito de sensibilização conhecido.

Sensibilização cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Nenhum efeito de sensibilização conhecido.

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): STOT SE 3; H336 = Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Perigo de aspiração: Falta de dados.

Outras informações: Indicação sobre Butano-1-ol:  
LD50 Ratazana, oral: 790 mg/kg  
LD50 Coelho, dérmico: 3400 mg/kg  
CL50 Ratazana, por inalação: 8000 mg/L/4h

#### Síntomas

Em caso de inalação: Os vapores em grande concentração têm um efeito atordoante.  
Po kontakcie ze skóra: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

Outras informações Não há dados disponíveis

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Outras informações Não há dados disponíveis





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE)  
N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

9 de 13

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente 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

### 12.6 Outros efeitos adversos

Indicações gerais:

Não verter em águas subterrâneas, rios, ou na canalização.

Perigo para a água potável, em caso de infiltração mesmo de pequenas quantidades no solo.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

Número-chave de resíduos:

08 01 11\* = Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

\* = Obrigatório comprovar.

Recomendação:

Incineração de resíduos especiais com autorização oficial.

Não deitar fora em conjunto com lixo caseiro.

Não deitar os resíduos no esgoto.

#### Embalagem

Número-chave de resíduos:

15 01 04 = Embalagens de metal.

Recomendação:

Manipular os recipientes vazios com precaução: toda ignição pode provocar uma explosão.

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1263

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID:

ONU 1263, TINTA

IMDG, IATA-DGR:

UN 1263, PAINT



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

10 de 13

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: classe 3, Código: F1  
IMDG: Class 3, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 3



### 14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
III

### 14.5 Perigos para o ambiente

Poluente marinho: não

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Placa de advertência: ADR/RID: Número de perigo 30, Número ONU UN 1263  
etiqueta de perigo: 3  
Disposições especiais: 163 367 650  
Quantidades limitadas: 5 L  
EQ: E1  
Embalagem - Instructions: P001 IBC03 LP01 R001  
Embalagem - Disposições especiais: PP1  
Special provisions for packing together: MP19  
Portable Tanks - Instructions: T2  
Portable Tanks - Disposições especiais: TP1 TP29  
Tank coding: LGBF  
Código de restrição de túneis: D/E

#### Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS: F-E, S-E  
Disposições especiais: 163, 223, 367, 955  
Quantidades limitadas: 5 L  
Excepted quantities: E1  
Embalagem - Instructions: P001, LP01  
Embalagem - Provisions: PP1  
IBC - Instructions: IBC03  
IBC - Provisions: -  
Tank instructions - IMO: -  
Tank instructions - UN: T2  
Tank instructions - Provisions: TP1, TP29  
Estiva e manutenção: Category A.  
Propriedades e observações: Miscibility with water depends upon the composition.  
Grupo de segregação: none

#### Transporte aéreo (IATA)

etiqueta de perigo: Flamm. liquid  
Excepted Quantity Code: E1  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L  
Exclusivamente en aeronaves de carga: Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L  
Disposições especiais: A3 A72 A192  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3L



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

11 de 13

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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):

51,25 % em peso = 486 g/L

#### Rotulagem da embalagem com um conteúdo <= 125mL



Palavra-sinal:

#### Atenção

Advertências de perigo:

H336

Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência:

P101

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102

Manter fora do alcance das crianças.

P260

Não respirar os vapores.

P271

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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.

P405

Armazenar em local fechado à chave.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em uma recolha de resíduos perigosos ou especiais.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Para esta mistura não é necessária avaliação de segurança química.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE) N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

12 de 13

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Informações adicionais

Conteúdo das frases H, capítulo 2 e 3:

- H225 = Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- 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.
- H319 = Provoca irritação ocular grave.
- H332 = Nocivo por inalação.
- H335 = Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 = Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H411 = Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH066 = Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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  
LEP: Limite de exposição profissional  
AS/NZS: Normas da Austrália e da Nova Zelândia  
CAS: Serviço de resumo químico  
CFR: Código de Regulamentos Federais  
CRE: Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DMEL: Nível derivado de exposição com efeitos mínimos  
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos  
CE: Comunidade Europeia  
EN: Norma europeia  
UE: União Europeia  
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo  
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  
CL50: Concentração letal média  
LD50: Dose letal 50%  
LIE: Limite Inferior de Explosividade  
MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios  
OSHA: Administração de Segurança e Saúde do Trabalho  
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico  
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos  
REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas  
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas  
STOT SE: Toxicidade específica do órgão alvo - exposição única  
TLV: Limite de exposição ocupacional  
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável  
LEP: Limite de exposição profissional

Motivo da última alteração:

Alteração no capítulo 8: Valores-limite de exposição

Data da primeira versão: 17-2-2016

#### Serviço responsável para ficha técnica

Pessoa responsável de contacto:

ver secção 1: Sector responsável de informação



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (UE)  
N.º 2015/830

Data da redacção: 11-9-2019

Versão: 6

Língua: pt-PT

Data de edição: 20-3-2020

## Restaurador, retocador; touch-up pen

Número de material 46076L00

Folha:

13 de 13

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.