



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** 645 2K OXIDE RED
- **Código do produto:** 645
- **UFI:** VG03-K0S8-1000-HMRC
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Sector de Utilização**
  - SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais
  - SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- **Categoria de produto** PC9b Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar
- **Utilização da substância / da preparação** refer to the relevant Technical Data Sheet
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
  - Générale de Peinture,
  - 36 rue Scheffer
  - 75116 PARIS, France
  - info@generalpaint.biz
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Product Safety Department
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
  - +33 (0) 60 86 77 65
  - CIAY : (+351) 800 250 250. (24 h.) Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - INEM 112"

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

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



GHS02 chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS07

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**
  - O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

( continuação na página 2 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 1 )

· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

acetato de n-butilo

· **Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **Recomendações de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P405 Armazenar em local fechado à chave.

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

· **Indicações adicionais:**

Contém metacrilato de metilo, 2,3-epoxypropyl neodecanoate, metacrilato de 2-hidroxietilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

( continuação na página 3 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 2 )

**Substâncias perigosas:**

|                                      |                                                                                                                               |           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1   | acetato de n-butilo<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                        | >10-≤25%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7  | xileno<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;<br>Skin Irrit. 2, H315                              | >2,5-≤10% |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0 | nafta de petróleo (petróleo), aromática leve<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335                                         | >2,5-≤10% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9   | acetato de 1-metil-2-metoxietilo<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226                                                                      | >2,5-≤10% |
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1    | metacrilato de metilo<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;<br>STOT SE 3, H335                  | ≤2,5%     |
| CAS: 26761-45-5<br>EINECS: 247-979-2 | 2,3-epoxypropyl neodecanoate<br>⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2,<br>H315; Skin Sens. 1, H317 | ≤2,5%     |
| CAS: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2   | metacrilato de 2-hidroxietilo<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                | ≤2,5%     |

**Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de emergência****Indicações gerais:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

**Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.**Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água.**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

**Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.**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.

PT

( continuação na página 4 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 3 )

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **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:** Não são necessárias medidas especiais.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **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:**  
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.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Evitar a formação de aerossóis.
- **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:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.

( continuação na página 5 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 4 )

- **Classe de armazenagem:** 3
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**· **8.1 Parâmetros de controlo**

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

**123-86-4 acetato de n-butilo**

|     |                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLE | Valor para exposição curta: 200 ppm<br>Valor para exposição longa: 150 ppm<br>Irritação ocular e do TRS |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1330-20-7 xileno**

|     |                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLE | Valor para exposição curta: 150 ppm<br>Valor para exposição longa: 100 ppm<br>A4; IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**80-62-6 metacrilato de metilo**

|     |                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLE | Valor para exposição curta: 100 ppm<br>Valor para exposição longa: 50 ppm<br>(S); A4; Irrit. ocular, do TRS; efeitos na massa corp. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 
- Componentes con valores-limite biológicos:**

**1330-20-7 xileno**

|     |                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBE | 1,5 g/g creatinina<br>Amostra: urina<br>Momento da amostragem: Fim do turno<br>Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 
- Indicações adicionais:**
- Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Proteção respiratória**

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

( continuação na página 6 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 5 )

**· Proteção das mãos**

Luvas de protecção

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. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

**· Tempo de penetração no material das luvas**

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

**· Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção totalmente fechados

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Estado físico**

Líquido

**· Cor:**

Vermelho

**· Odor:**

Característico

**· Limiar olfactivo:**

Não determinado.

**· Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

**· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

124 °C

**· Inflamabilidade**

Inflamável.

**· Limite superior e inferior de explosividade****· Inferior:**

1,2 Vol %

**· Superior:**

7,5 Vol %

**· Ponto de inflamação:**

25 °C

( continuação na página 7 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 6 )

|                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| · <b>Temperatura de autoignição:</b>                                | 315 °C                  |
| · <b>Temperatura de decomposição:</b>                               | Não determinado.        |
| · <b>pH</b>                                                         | Não determinado.        |
| · <b>Viscosidade:</b>                                               |                         |
| · <b>Viscosidade cinemática</b>                                     | Não determinado.        |
| · <b>Dinâmico:</b>                                                  | Não determinado.        |
| · <b>Solubilidade</b>                                               |                         |
| · <b>água:</b>                                                      | Pouco misturável.       |
| · <b>Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b> | Não determinado.        |
| · <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>                                 | 10,7 hPa                |
| · <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>                          |                         |
| · <b>Densidade em 20 °C:</b>                                        | 1,144 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Densidade relativa</b>                                         | Não determinado.        |
| · <b>Densidade de vapor</b>                                         | Não determinado.        |

**9.2 Outras informações**

|                                                                                                                   |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Aspeto:</b>                                                                                                  |                                                                                            |
| · <b>Forma:</b>                                                                                                   | Líquido                                                                                    |
| · <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b> |                                                                                            |
| · <b>Temperatura de ignição:</b>                                                                                  | O produto não é auto-inflamável.                                                           |
| · <b>Propriedades explosivas:</b>                                                                                 | O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor. |
| · <b>Percentagem de solvente:</b>                                                                                 |                                                                                            |
| · <b>Solventes orgânicos:</b>                                                                                     | 39,8 %                                                                                     |
| · <b>VOC (UE)</b>                                                                                                 | 454,9 g/l                                                                                  |
| · <b>Percentagem de substâncias sólidas:</b>                                                                      | 59,9 %                                                                                     |
| · <b>Mudança do estado:</b>                                                                                       |                                                                                            |
| · <b>Taxa de evaporação:</b>                                                                                      | Não determinado.                                                                           |

**Informações relativas às classes de perigo físico**

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| · <b>Explosivos</b>                           | não aplicável                |
| · <b>Gases inflamáveis</b>                    | não aplicável                |
| · <b>Aerossóis</b>                            | não aplicável                |
| · <b>Gases comburentes</b>                    | não aplicável                |
| · <b>Gases sob pressão</b>                    | não aplicável                |
| · <b>Líquidos inflamáveis</b>                 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| · <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>         | não aplicável                |
| · <b>Substâncias e misturas autorreativas</b> | não aplicável                |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>                 | não aplicável                |

( continuação na página 8 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 7 )

- |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>                                                        | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>                      | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> | não aplicável |
| · <b>Líquidos comburentes</b>                                                       | não aplicável |
| · <b>Sólidos comburentes</b>                                                        | não aplicável |
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>                                                        | não aplicável |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>                                                  | não aplicável |
| · <b>Explosivos dessensibilizados</b>                                               | não aplicável |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **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:**  
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidade aguda**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**1330-20-7 xileno**

|                 |      |                      |
|-----------------|------|----------------------|
| por via oral    | LD50 | 4.300 mg/kg (rat)    |
| por via dérmica | LD50 | 2.000 mg/kg (rabbit) |

- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

( continuação na página 9 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 8 )

- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

**· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

556-67-2 octametilciclotetrassiloxano

Lista II; III

**SECÇÃO 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.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 3 (D) (auto-classificação): muito perigoso para a água  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

PT

( continuação na página 10 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 9 )

**SECÇÃO 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.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- |                                                                                       |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| · <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>                                              |                               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                              | UN1263                        |
| · <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>                                 |                               |
| · <b>ADR</b>                                                                          | 1263 TINTAS                   |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                   | PAINT                         |
| · <b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>                          | NOT APPLICABLE                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                              |                               |
|    |                               |
| · <b>Classe</b>                                                                       | 3 Líquidos inflamáveis        |
| · <b>Rótulo</b>                                                                       | 3                             |
| · <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                                                      |                               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                              | III                           |
| · <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>                                                |                               |
| · <b>Poluente das águas:</b>                                                          | Não                           |
| · <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>                                  | Atenção: Líquidos inflamáveis |
| · <b>Nº EMS:</b>                                                                      | F-E, S-E                      |
| · <b>Stowage Category</b>                                                             | A                             |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b> | Não aplicável.                |

( continuação na página 11 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

(continuação da página 10)

**· Transporte/outras informações:****· ADR****· Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

**· Quantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

**· Categoria de transporte**

3

**· Código de restrição em túneis**

D/E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

5L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**· UN "Model Regulation":**

UN 1263 TINTAS, 3, III

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****· 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****· Diretiva 2012/18/UE****· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.**· Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS****· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t****· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t****· Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3**· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**· REGULAMENTO (UE) 2019/1148****· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 12)



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 11 )

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

**SECÇÃO 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.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H331 Tóxico por inalação.
- 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.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Product safety department

· **Contacto** N/A

· **Data da versão anterior:** 19.04.2024

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

( continuação na página 13 )



página: 13/13

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 15.05.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 15.05.2024

**Nome comercial: 645 2K OXIDE RED**

( continuação da página 12 )

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT