



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

data da impressão 12.11.2024

Revisão: 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** H900 2K L.E. HARDENER NORMAL

· **Código do produto:** H900

· **UFI:** GF40-R00K-D00T-JMFF

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **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

3 rue du Velay

91090 LISSES, France

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Product Safety Department

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Tel: +33(0)160867765

CIIV : (+351) 808250143 (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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

( continuação na página 2 )



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

data da impressão 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Revisão: 12.11.2024

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( continuação da página 1 )

· **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.

· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção

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

Homopolymer of hexamethylene diisocyanate

· **Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **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.

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].

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

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

· **Indicações adicionais:**

Contém diisocianato de hexametileno. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

PT

( continuação na página 3 )



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

data da impressão 12.11.2024

Revisão: 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( continuação da página 2 )

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**Substâncias perigosas:**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 28182-81-2                     | Homopolymer of hexamethylene diisocyanate<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                                     | >50-≤100% |
| 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                                                                                                                                                                                                                            | >10-≤25%  |
| 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: 822-06-0<br>EINECS: 212-485-8  | diisocianato de hexametileno<br>⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Resp. Sens. 1,<br>H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Limites de concentração específicos:<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | ≤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:**

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

**Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

**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:** 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.

( continuação na página 4 )



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

data da impressão 12.11.2024

Revisão: 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( continuação da página 3 )

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**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 acidental**

· **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.

( continuação na página 5 )



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

data da impressão 12.11.2024

Revisão: 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( continuação da página 4 )

- **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.
- **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:**

**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 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**822-06-0 diisocianato de hexametileno**

|     |                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| VLE | Valor para exposição longa: 0,005 ppm<br>Irritação do TRS; sensibilização respiratória |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|

- **Componentes com 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 protecção e higiene:**
  - 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 e com a pele.

( continuação na página 6 )



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

data da impressão 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Revisão: 12.11.2024

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( continuação da página 5 )

· **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.

· **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:**

Claro

· **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

( continuação na página 7 )



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

data da impressão 12.11.2024

Revisão: 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( continuação da página 6 )

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| · <b>Inflamabilidade</b>                                            | Inflamável.       |
| · <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>                |                   |
| · <b>Inferior:</b>                                                  | 1,1 Vol %         |
| · <b>Superior:</b>                                                  | 7,5 Vol %         |
| · <b>Ponto de inflamação:</b>                                       | 25 °C             |
| · <b>Temperatura de autoignição:</b>                                | 370 °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>                                        | 1,037 g/cm³       |
| · <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>                                                                                     | 37,0 %                                                                                     |
| · <b>VOC (UE)</b>                                                                                                 | 383,9 g/l                                                                                  |
| · <b>Percentagem de substâncias sólidas:</b>                                                                      | 62,8 %                                                                                     |
| · <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 |

( continuação na página 8 )



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

data da impressão 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Revisão: 12.11.2024

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( continuação da página 7 )

|                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| · Gases comburentes                                                          | não aplicável                |
| · Gases sob pressão                                                          | não aplicável                |
| · Líquidos inflamáveis                                                       | Líquido e vapor inflamáveis. |
| · Matérias sólidas inflamáveis                                               | não aplicável                |
| · Substâncias e misturas autorreativas                                       | não aplicável                |
| · Líquidos pirofóricos                                                       | não aplicável                |
| · Sólidos pirofóricos                                                        | não aplicável                |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento                      | não aplicável                |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | não aplicável                |
| · Líquidos comburentes                                                       | não aplicável                |
| · Sólidos comburentes                                                        | não aplicável                |
| · Peróxidos orgânicos                                                        | não aplicável                |
| · Corrosivos para os metais                                                  | não aplicável                |
| · Explosivos dessensibilizados                                               | 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.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.

( continuação na página 9 )



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

data da impressão 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Revisão: 12.11.2024

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( continuação da página 8 )

- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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 irritação das vias respiratórias.
- **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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**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**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

( continuação na página 10 )



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

data da impressão 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Revisão: 12.11.2024

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( 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**

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** 1263 TINTAS
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte** NOT APPLICABLE
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Classe** 3 Líquidos inflamáveis
- **Rótulo** 3
- **14.4 Grupo de embalagem**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Perigos para o ambiente:**
- **Poluente das águas:** Não
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis
- **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):** 30
- **Nº EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** 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 12.11.2024

Revisão: 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

(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, 74**· 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.

(continuação na página 12)



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

data da impressão 12.11.2024

Revisão: 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( continuação da página 11 )

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

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.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

· **Contacto** N/A

· **Data da versão anterior:** 14.02.2024

· **Número da versão anterior:** 1.1

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

( continuação na página 13 )



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

data da impressão 12.11.2024

Revisão: 12.11.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: H900 2K L.E. HARDENER NORMAL**

( continuação da página 12 )

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

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

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

PT