

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 11.06.2015

Revisão: 11.06.2015

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** WET ON WET

· **Código do produto:** 21-450

· **Número da versão:** 1

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização do material / da preparação:** Tinta

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Identificação da Sociedade/Empresa:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A, Avenida de Dom Mendo, n.º 831 Apartado 1008 4471-909 Maia - Portugal, Tel. + (351) 22 940 5000, Fax. + (351) 22 948 5661, customerservice@cin.pt

Tintas Cin Angola, S.A., R. Pedro Álvares Cabral, n.º21 Cx Postal 788 Benguela - Angola, Tel. + (244) 222 397 527, tcin@cinangola.co.ao

Tintas Cin de Moçambique, SARL, Av 24 de Julho, n.ºs. 3736 Maputo - Moçambique, Tel. + (258) 21 409 167, cinmocambique@tvcabo.co.mz

BARNICES VALENTINE, S.A.U., Riera Seca, 1, Polígono Industrial Can Milans, 08110 MONTCADA I REIXAC, Barcelona - Espanha, Tel. + (34) 93 565 66 00, Fax. + (34) 93 564 38 11, valentine@valentine.es

Pinturas CIN Canárias, S.A.U. , P. I.Güimar, Manzana 13, Parcela 2 38509 Güimar - Tenerife, Tel. + (34) 902 422 428, aclientes@cincanarias.com

CELLIOSE COATINGS, S.A. - Division CIN Deco, Chemin de la Verrerie BP 58 69492 Pierre Bénite Cedex - France, Tél +33 (0) 553 875 165, Fax +33 (0) 553 676 676, artilin@artilin.fr

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. (Divisão Sotinco), Rua Nossa Senhora de Fátima, 38 4050-425 Porto, Tel. +(351) 226 061 860, porto@sotinco.pt

· **Informações adicionais:**

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.pt

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

Nº de telefone de emergência (Portugal):

- da Empresa: + (351) 22 940 5000

- do Centro de Informação Antivenenos: + (351) 808 250 143

- resposta de emergência (24 horas): + (351) 21 352 47 65

Nº de telefone de emergência (Espanha):

- da Empresa: + (34) 93 565 66 00

Nº de telefone de emergência (Canárias):

- da empresa: + (34) 92 250 53 30

Nº de telefone de emergência (França):

- da Empresa: + 33 (0) 553 875 165

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

O produto não está classificado em conformidade com o regulamento CLP.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável**

· **Pictogramas de perigo não aplicável**

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 11.06.2015

Revisão: 11.06.2015

**Nome comercial: WET ON WET**

( continuação da página 1 )

- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Indicações adicionais:**  
Contém CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9), BIT (CAS: 2634-33-5). 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 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura contendo as substâncias perigosas seguidamente mencionadas:
- **Substâncias perigosas:** não aplicável
- **Informação adicional:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### **SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Avisos gerais:** Não são requeridas medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Remover para local arejado, consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Lavar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.
- **Em caso de ingestão:** 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.

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

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados para extinção:** Use meios de extinção apropriados de acordo com as condições do local.
- **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:**  
A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Diluir com bastante água.  
Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação adequada, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 11.06.2015

Revisão: 11.06.2015

**Nome comercial: WET ON WET**

Para informações referentes ao tratamento de resíduos, ver o capítulo 13.

( continuação da página 2 )

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Conselhos para protecção contra incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **Cuidados para armazenagem conjunta:** Sem exigências especiais.
- **Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:** nenhuns.
- **7.3 Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

- **Medidas adicionais de carácter técnico:** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.
- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:**  
O produto não contém na sua composição quaisquer quantidades relevantes de substâncias com um valor limite de exposição que deva ser controlado no local de trabalho.
- **Informações adicionais:** A informação prestada está baseada na legislação em vigor.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção pessoal:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
Devem ser observadas as habituais medidas de prevenção no manuseamento de produtos químicos.
- **Protecção respiratória:** Não necessária.
- **Protecção das mãos:**  
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.  
Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.  
Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas:**  
A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do 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 do material das luvas:**  
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção dos olhos:**  
É aconselhado o uso de óculos de protecção durante o vazamento do produto para proteger dos salpicos.

### **SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **Aspecto:**
- **Aspecto:** Líquido
- **Cor:** De acordo com a referência do produto
- **Odor:** Característico

( continuação na página 4 )

## Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 11.06.2015

Revisão: 11.06.2015

**Nome comercial: WET ON WET**

( continuação da página 3 )

· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não classificado.
· <b>valor pH:</b>	Não classificado.
· <b>Mudança do estado:</b>	
Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	100 °C
· <b>Flash point:</b>	> 100 °C
· <b>Inflamabilidade (sólido, gasoso):</b>	Não aplicável.
· <b>Temperatura de ignição:</b>	
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não classificado.
· <b>Auto-inflamabilidade:</b>	O produto não se auto-inflama.
· <b>Perigos de explosão:</b>	O produto não é explosivo.
· <b>Limites de explosividade:</b>	
Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
· <b>Pressão do vapor em 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	1.443 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não classificado.
· <b>Densidade do vapor</b>	Não classificado.
· <b>Velocidade da evaporação</b>	Não classificado.
· <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Completamente miscível.
· <b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):</b>	Não classificado.
· <b>Percentagem de sólidos em peso:</b>	62.1 %
· <b>9.2 Outras informações:</b>	Os dados referenciados neste item dizem respeito à cor branca
· <b>9.2 Outras Informações:</b>	As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa a Compostos Orgânicos Voláteis (COV) são aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e/ou Boletim Técnico para mais informações.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade**
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **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 são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 11.06.2015

Revisão: 11.06.2015

Nome comercial: WET ON WET

( continuação da página 4 )

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

· **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

· **Toxicidade aguda:**

· **Efeito de irritabilidade primário:**

· **na pele:** Nenhum efeito irritante.

· **nos olhos:** Não são conhecidos efeitos irritantes (evitar o contacto com os olhos)

· **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

· **Informação toxicológica adicional:**

O produto não está sujeito a classificação segundo o método de cálculo previsto na legislação sobre classificação de preparações perigosas.

Utilizando e manuseando de acordo com a especificação, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, nenhum efeito nocivo na saúde.

**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.

· **Outros dados:**

· **Avisos gerais:**

Classe 1 de risco para a água (D) (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

Não permitir, que o produto em concentrações elevadas ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água e redes de esgoto.

· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação:**

A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável

Contactar os organismos de tratamento de resíduos para obter informação sobre reciclagem.

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável

· **Produtos de limpeza recomendados:** Água, eventualmente com produtos de limpeza.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

· **14.1 UN n.º**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

não aplicável

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

não aplicável

( continuação na página 6 )

## Ficha de dados de segurança

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

data da criação em suporte electrónico: 11.06.2015

Revisão: 11.06.2015

**Nome comercial: WET ON WET**

( continuação da página 5 )

- |   |                |
|---|----------------|
| <b>· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>  |                |
| <b>· ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                |
| <b>· Classe</b>   | não aplicável  |
| <b>· 14.4 Grupo de embalagem</b>  |                |
| <b>· ADR, IMDG, IATA</b>  | não aplicável  |
| <b>· 14.5 Perigos para o ambiente:</b>  |                |
| <b>· Poluente do mar:</b>   | Não            |
| <b>· 14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>  | Não aplicável. |
| <b>· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b> |                |
|   | Não aplicável. |
| <b>· UN "Model Regulation":</b>   | -              |

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Regulamentação nacional:**
- **Classe de perigos para a água:**  
Classe 1 de perigo para a água (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

- **Ficha de segurança emitida por:**  
CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.  
Sede: Avenida de Dom Mendo, nº 831  
Apartado 1008 • 4471-909 Maia – Portugal  
Capital Social: € 25.000.000 Euros • C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
- **Contacto:** Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança
- **Abreviaturas e acrónimos:**  
ADR: Accord européen sur le transport 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)
- **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**