



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome do Produto** : INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK  
**Código do produto** : 2004793  
**Descrição do produto** : INK BLACK FLAIR  
**Tipo do produto** : Líquido.  
**Outros meios de identificação** : 8432452PP; 8330152; 8430152, FLAIR BLACK INK

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

#### Utilizações identificadas

Não é aplicável.

#### Utilizações não recomendadas

Não é aplicável.

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

Newell Brands Iberia SL  
Can Ametller, 38, Local 3, 08195 Sant Cugat Del Valles,  
Barcelona, Spain

**Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS** : Aftersales.SERVICE@newellco.com

### 1.4 Número de telefone de emergência

#### Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

**Número de telefone** : +351 800 250 250

#### Fornecedor

**Número de telefone** :

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Definição do produto** : Mistura

#### Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Não classificado.

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

**Ingredientes de toxicidade desconhecida** : 30 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade aguda oral desconhecida  
30 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida  
30 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida

**Ingredientes de ecotoxicidade desconhecida** : Contém 30% de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.2 Elementos do rótulo

|   |   |
|---|---|
| <b>Palavra-sinal</b>  | : Sem palavra-sinal.  |
| <b>Advertências de perigo</b>   | : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.   |
| <b>Recomendações de prudência</b>   |   |
| <b>Geral</b>  | : Ler atentamente e seguir todas as instruções. Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| <b>Prevenção</b>  | : Não é aplicável.  |
| <b>Resposta</b>   | : Não é aplicável.  |
| <b>Armazenamento</b>  | : Não é aplicável.  |
| <b>Eliminação</b>   | : Não é aplicável.  |
| <b>Elementos de etiquetagem suplementares</b>   | : Não é aplicável.  |
| <b>Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos</b> | : Não é aplicável.  |
| <b>Exigências especiais de embalagem</b>  |   |
| <b>Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças</b>  | : Não é aplicável.  |
| <b>Aviso táctil de perigo</b>   | : Não é aplicável.  |

### 2.3 Outros perigos

|  |   |
|--|---|
| <b>O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII</b> | : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB. |
| <b>Outros perigos que não resultam em classificação</b>  | : Nenhuma conhecida.  |

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas : Mistura

| Nome do Produto/<br>Ingrediente   | Identificadores                                       | %    | Classificação  | Limites<br>específicos de<br>concentração,<br>fatores M e ATEs | Tipo |
|---|---|------|--|--|------|
| hidrogeno[4-[[4-(dietilamino)fenil][4-[etil(3-sulfonatobenzil)amino]fenil]metileno]ciclohexa-2,5-dieno-1-ilideno](etil(3-sulfonatobenzil)amónio, sal de sódio | CE (Comunidade Europeia): 223-942-6<br>CAS: 4129-84-4 | <2.5 | Aquatic Chronic 2,<br>H411<br><br>Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas. | -  | [1]  |

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

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta secção.

#### Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Via inalatória** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

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

##### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhuma conhecida.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de azoto  
óxidos de enxofre  
óxido metálico/óxidos

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Ações de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

**Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

### 6.2 Precauções a nível ambiental

: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Derramamento de pequenas proporções** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Absorver com produto inerte e eliminar o produto derramado num recipiente adequado para resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

**Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local.

### 6.4 Remissão para outras secções

: Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.  
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.  
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

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

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Recomendações** : Ink for PAPER MATE: Flair Original, Flair Fine, Flair Ultrafine
- Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

#### Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

#### Procedimentos de monitorização recomendados

- : Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

#### PNEC

Não disponível.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

- : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

#### Medidas de protecção individual

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
- Protecção ocular/facial** : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.
- Protecção da pele**
- Protecção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.
- Protecção do corpo** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.
- Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.
- Protecção respiratória** : Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização.
- Controlo da exposição ambiental** : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

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

#### Aspeto

- Estado físico** : Líquido.
- Cor** : Preto.
- Odor** : Não disponível.
- Limiar olfativo** : Não disponível.
- Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não disponível.
- Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : Não disponível.
- Inflamabilidade** : Não disponível.
- Limite superior e inferior de explosividade** : Não disponível.
- Ponto de inflamação** : Vaso fechado: >100°C (>212°F) [Estimado.]
- Temperatura de decomposição** : Não disponível.
- pH** : Não disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Viscosidade</b>                                       | : | Dinâmica (temperatura ambiente): Não disponível.<br>Cinemática (temperatura ambiente): Não disponível.<br>Cinemática (40°C): Não disponível. |
| <b>Solubilidade</b>                                      | : |  |
| <b>Solubilidade em água</b>                              | : | Não disponível.  |
| <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow)</b> | : | Não é aplicável.   |
| <b>Pressão de vapor</b>                                  | : | Não disponível.  |
| <b>Densidade relativa</b>                                | : | Não disponível.  |
| <b>Densidade relativa do vapor</b>                       | : | Não disponível.  |
| <b><u>Características das partículas</u></b>             |   |  |
| <b>Tamanho mediano de partícula</b>                      | : | Não é aplicável.   |

### 9.2 Outras informações

#### 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

|                                 |   |                 |
|---------------------------------|---|-----------------|
| <b>Propriedades explosivas</b>  | : | Não disponível. |
| <b>Propriedades comburentes</b> | : | Não disponível. |

#### 9.2.2 Outras características de segurança

Não é aplicável.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>10.1 Reatividade</b>                        | : | Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes. |
| <b>10.2 Estabilidade química</b>               | : | O produto é estável.   |
| <b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b> | : | Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.   |
| <b>10.4 Condições a evitar</b>                 | : | Não há dados específicos.  |
| <b>10.5 Materiais incompatíveis</b>            | : | Não há dados específicos.  |
| <b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b> | : | Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão 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

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

#### **Estimativas da toxicidade aguda**

N/A

#### Corrosão/irritação cutânea

Não disponível.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

### Corrosão/irritação respiratória

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

### Sensibilização respiratória ou cutânea

Não disponível.

### Pele

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

### Respiratório

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

### Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

### Carcinogenicidade

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

### Toxicidade reprodutiva

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

### Perigo de aspiração

Não disponível.

### Informações sobre vias de exposição prováveis

Não disponível.

### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

**Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Via inalatória** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

**Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.

**Via inalatória** : Não há dados específicos.

**Contacto com a pele** : Não há dados específicos.

**Ingestão** : Não há dados específicos.

### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

#### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

**Geral** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Toxicidade reprodutiva** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### 11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

### 11.2.2 Outras informações

Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : Não disponível.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Coefficiente de Partição Solo/Água**

**Resultados da avaliação PMT e mPmM**

**Mobilidade** : Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**Conclusão/Resumo** : O produto não cumpre os critérios para ser considerado PMT ou mPmM.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 [REACH]

Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

**Conclusão/Resumo** : O produto não satisfaz os critérios para ser considerado PBT ou mPmB.

Regulamento (CE) Nº 1272/2008  
[CLP]

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

**Conclusão/Resumo [Produto]** : O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

**Resíduo Perigoso** : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

#### Embalagem

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

**Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

|   | ADR/RID         | ADN   | IMDG          | IATA          |
|---|-----------------|---|---------------|---------------|
| <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>              | Não disponível. | 9006  | Não regulado. | Não regulado. |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b> | Não disponível. | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. | -             | -             |
|   |                 |   |               |               |

INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

|  |                 |      |      |      |
|--|-----------------|------|------|------|
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | Não disponível. | 9    | -    | -    |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                           | -               | -    | -    | -    |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>                      | Não.            | Sim. | Não. | Não. |

### Informações adicionais

**ADN** : O produto só é regulado como mercadoria perigosa quando é transportado em embarcações-tanque.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** : Não disponível.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

### Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

#### Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

##### Anexo XIV

Nenhum dos componentes está listado acima do limite relevante.

#### Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está listado acima do limite relevante.

### Outras regulamentações da UE

**Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Ar** : Não listado

**Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Água** : Não listado

**Precusores de explosivos** : Não é aplicável.

#### Substâncias que empobrecem a camada de ozono (UE 2024/590)

Não listado.

#### Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

#### poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

#### Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

### Regulamentos Internacionais

#### Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### Protocolo de Montreal

Não listado.

### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

### Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

### Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

### Lista de existências

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Austrália</b>                  | : Todos os componentes são listados ou isentos.   |
| <b>Canadá</b>                     | : Todos os componentes são listados ou isentos.   |
| <b>China</b>                      | : Todos os componentes são listados ou isentos.   |
| <b>União Económica da Eurásia</b> | : <b>Inventário da Federação Russa:</b> Não determinado.  |
| <b>Japão</b>                      | : <b>Inventário do Japão (CSCL):</b> Todos os componentes são listados ou isentos.<br><b>Inventário do Japão (ISHL):</b> Não determinado. |
| <b>Nova Zelândia</b>              | : Todos os componentes são listados ou isentos.   |
| <b>Filipinas</b>                  | : Todos os componentes são listados ou isentos.   |
| <b>República da Coreia</b>        | : Todos os componentes são listados ou isentos.   |
| <b>Taiwan</b>                     | : Não determinado.  |
| <b>Tailândia</b>                  | : Não determinado.  |
| <b>Turquia</b>                    | : Não determinado.  |
| <b>Estados Unidos</b>             | : Não determinado.  |
| <b>Vietname</b>                   | : Não determinado.  |

**15.2 Avaliação da segurança química** : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

✔ Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Abreviaturas e siglas** : ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima  
ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre  
ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
B = Bioacumulável  
BCF = Factor de Bioconcentração  
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]  
DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo  
DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso  
OMI = Organização Marítima Internacional  
M = móvel  
N/A = Não disponível  
P = Persistente  
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico  
PMT = Persistente, móvel e tóxico  
PNEC = Concentração previsível sem efeito  
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso

INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK

## SECÇÃO 16: Outras informações

RRN = REACH Número de Registro  
SGG = Grupo de Segregação  
T = Tóxico  
mB = Muito Bioacumulável  
vM = muito móvel  
mP = Muito Persistente  
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável  
vPvM = Muito persistente e muito móvel

### [Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento \(CE\) N.º 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Não classificado.

### [Texto completo das declarações H abreviadas](#)

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### [Texto completo das classificações \[CLP/GHS\]](#)

Aquatic Chronic 2 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2

**Data de impressão** : 1/23/2025  
**Data de lançamento/ Data da revisão** : 1/23/2025  
**Data da edição anterior** : Nenhuma Validação Anterior  
**Versão** : 0.01

### [Observação ao Leitor](#)

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.