



# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 19.05.2014 Data da redacção: 07.02.2024 Substituí: 12.05.2021 Versão: 4.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Eurol UBC Black Overpaintable  
UFI : UP1N-EAEU-160U-YMJJ  
Código do produto : E201140  
Tipo de produto : Dissolvente orgânico  
Grupo de produtos : Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Utilização industrial, uso profissional, Utilização pelo consumidor  
Utilização da substância ou mistura : Solvente orgânico

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Em caso de emergência transporte, ligar +31 6 26 71 27 43 (24h/dia 7 dias/semana)

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225  
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose H336  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode provocar sonolência ou vertigens. Provoca irritação cutânea. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Contém

: Etil acetato; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane; Hydrocarbons, C9, aromatics

Advertências de perigo (CLP)

: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, chamas descobertas, faíscas. Não fumar.

P243 - Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

P280 - Usar vestuário de proteção, proteção ocular, proteção facial.

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

P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

Fecho de segurança para as crianças

: Não aplicável

Indicação de perigo detetáveis ao tato

: Aplicável

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação

: Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água. O material pode acumular carga estática durante a operação de transferência. Formação possível de misturas vapor-ar inflamáveis ou explosivas.

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical	N.º CAS: 64742-49-0 N.º CE: 927-510-4 N.º REACH: 01-2119475515-33	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# EuroI UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	N.º CE: 920-750-0 N.º REACH: 01-2119473851-33	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	N.º CE: 921-024-6 N.º REACH: 01-2119475514-35	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
acetato de etilo substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 141-78-6 N.º CE: 205-500-4 Número de índice CE: 607-022-00-5	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C9, aromatics	N.º CE: 918-668-5 N.º REACH: 01-2119455851-35	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível). Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar com sabonete e água abundantes. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (ver ... no presente rótulo). Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lave imediatamente com muita água. Recorra a assistência médica se persistirem dores ou vermelhidão. Por precaução, lavar os olhos com água.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Provoca irritação cutânea. Irritação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: É pouco provável que o contacto acidental com os olhos cause mais que picadas ou vermelhidão passageiras. O contacto com os olhos pode revelar-se irritante. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa	: Desconhecido.

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

Tratamento sintomático.

# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.  
Meios de extinção inadequados : Não use um jacto forte de água.

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

Perigo de incêndio : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
Perigo de explosão : Pode formar uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : CO, CO2.

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

Medidas preventivas contra incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.  
Instruções de luta contra incêndios : Pulverize água para arrefecer contentores expostos. Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.  
Proteção durante o combate a incêndios : Não entre na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Não intervira no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.  
Outras informações : Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Varrer e remover para um recipiente apropriado, claramente marcado, para descarte de acordo com os regulamentos locais. Sendo mais pesados do que o ar, os vapores podem percorrer grandes distâncias junto ao solo, inflamarem-se ou explodirem e regressarem à fonte.

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

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição. Usar de especial cuidado para evitar cargas de electricidade estática. Não expor a chamas abertas. Não fumar.

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Sempre que o risco de exposição dérmica seja elevado (ex. ao limpar derrames ou caso exista o risco da presença de salpicos) será necessário utilizar aventais de materiais resistentes aos produtos químicos e/ou fatos químicos impermeáveis e botas.  
Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evacue o pessoal redundante. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervira no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Forneça à equipa de limpeza proteção adequada. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».  
Procedimentos de emergência : Ventile a área.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avise as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou cursos de água. Evitar a libertação para o ambiente. Conter o produto para o recuperar ou absorvê-lo com um material apropriado. Impedir a contaminação do solo e da água.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Conter os derrames importantes com areia ou terra. Recolher o produto derramado.  
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Absorva derrames com sólidos inertes, tais como barro ou terra diatomácea o mais depressa possível. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Outras informações : Usar recipientes adequados para resíduos. Varrer e remover para um recipiente apropriado, claramente marcado, para descarte de acordo com os regulamentos locais. Na água, recuperar o produto à superfície e deitar em contentor próprio para detritos. Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a Secção 8. Contolo da exposição/protecção individual. Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Manusear os contentores vazios com cuidado, pois os vapores residuais são inflamáveis.  
Precauções para um manuseamento seguro : Lave as maos e outras áreas expostas com água e sabao suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapor. Não expor a chamas abertas. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar um equipamento resistente a explosões. Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Medidas de higiene : Tomar todas as medidas necessárias para evitar a descarga accidental de produtos no sistema de esgotos ou em cursos de água devido a rutura dos recipientes ou dos sistemas de trasfega. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Usar protecção adequada em caso de contacto provável com os olhos ou a pele. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Panos, papel e os outros materiais que são utilizados para absorver derrames, constituem perigo de incêndio. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

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

Medidas técnicas : Seguir os procedimentos apropriados de ligação à terra, de modo a evitar a electricidade estática. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/... à prova de explosão.

Condições de armazenamento : Conservar no recipiente original. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.

Produtos incompatíveis : Alcalinos fortes. ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa. Fontes de calor.

Período máximo de armazenamento : 5 ano

Temperatura de armazenamento : ≤ 40 °C

Informações sobre armazenamento misto : Conservar longe de: Matérias oxidantes. Acidos fortes.

Local de armazenamento : Conservar à temperatura ambiente.

Regras especiais paras as embalagens : Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

acetato de etilo (141-78-6)	
<b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	734 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	Acetato de etilo
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Acetato de etilo
OEL TWA (ppm)	400 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Prever uma ventilação/aspiração adequada nos lugares de formação dos vapores. Utilizar um aparelho antideflagrante. Desde que seja apropriado utilizar um respirador de filtração ou purificação do ar, pode utilizar-se um filtro de partículas para vapores ou fumos. Utilizar um filtro de tipo P ou padrão comparável. Pode ser necessária a utilização de um filtro de combinação para partículas e gases e vapores orgânicos (ponto de ebulição >65°C) caso também se encontrem presentes quantidades anormais de vapores ou odores devido à temperatura elevada do produto. Utilizar um filtro de tipo AP ou padrão comparável. O equipamento de protecção respiratória deve ser examinado para determinar se encaixa correctamente de cada vez que for utilizado. Grandes quantidades: Conter os derrames importantes com areia ou terra. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

### 8.2.2. Equipamentos de protecção individual

#### Equipamento de protecção individual:

Contornar todos desnecessário risco.

#### Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

#### Proteção ocular:

Oculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança. Óculos ben ajustados

### 8.2.2.2. Proteção da pele

#### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

#### Proteção das mãos:

Usar luvas de protecção

#### Outra protecção da pele

#### Materiais para vestuário de protecção:

Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF ISO 374-1 ou equivalente). Luvas de borracha nitrílica

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Usar protecção respiratória

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Consulte a Secção 12. Consulte a Secção 6. Evitar a libertação para o ambiente.

#### Controlos da exposição dos consumidores:

É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Luvas de protecção em borracha nitrílica.

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Preto.
Aspetto	: Líquida.
Odor	: característico.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: ≤ -20 °C ASTM D 97
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 75 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis
Limite inferior de explosividade (LIE)	: 0,6 vol. %
Limite superior de explosividade (LSE)	: 7 vol. %
Ponto de inflamação	: -9 °C
Temperatura de autoignição	: 200 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 690 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidade	: insolúvel em água.
Log K <sub>ow</sub>	: Não disponível
Log P <sub>ow</sub>	: > 3
Pressão de Vapor a 20°C.	: 60 hPa
Pressão de vapor a 50°C	: 306 hPa
Densidade	: 1,04 kg/l
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: > 1 (Aria = 1)
Características das partículas	: Não aplicável

# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 9.2. Outras informações

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

Limites de explosão : 0,6 – 7 vol. %

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1) : < 0,1

Teor de COV : 52,9 %

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso. Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

### 10.2. Estabilidade química

Não estabelecido. Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode formar uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas muito elevadas ou muito baixas. Chama aberta. Evitar o contacto com superfícies quentes. Heat. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

ácidos fortes. Alcalinos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Pode libertar gases inflamáveis.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

#### acetato de etilo (141-78-6)

DL50 oral	4934 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------	--

DL50 cutânea coelho	> 20000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
---------------------	--

#### hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)

DL50 cutânea rato	2800 – 3100 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Remarks on results: other:
-------------------	---

CL50 Inalação - Ratazana	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
--------------------------	--

#### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

DL50 oral rato	> 5840 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutânea rato	2800 – 3100 mg/kg de massa corporal Animal: rat
-------------------	---

CL50 Inalação - Ratazana	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
--------------------------	--



# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b>	
DL50 cutânea rato	2800 – 3100 mg/kg de massa corporal Animal: rat
CL50 Inalação - Ratazana	> 25,2 mg/l air Animal: rat
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>	
DL50 cutânea coelho	> 3160 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Ratazana	> 6,193 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
Indicações suplementares	: Provoca irritação cutânea
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Indicações suplementares	: 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.
Indicações suplementares	: Pode provocar sonolência ou vertigens
<b>acetato de etilo (141-78-6)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
<b>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>acetato de etilo (141-78-6)</b>	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	3600 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	900 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
<b>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)</b>	
LOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Hydrocarbons, C9, aromatics	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	600 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Perigo de aspiração : Não classificado  
Indicações suplementares : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

Eurol UBC Black Overpaintable	
Viscosidade, cinemática	690 mm <sup>2</sup> /s
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
Viscosidade, cinemática	0,67 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Viscosidade, cinemática	0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> /s
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	
Viscosidade, cinemática	0,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Informação ecotoxicológica não foi especificamente determinada para este produto. A informação dada é baseada no conhecimento dos componentes e da ecotoxicologia de produtos similares. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Ecologia - água : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado  
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

acetato de etilo (141-78-6)	
CL50 peixes 1	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (crónica)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
LOEC (crónico)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
CL50 peixes 1	3 – 10 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (escalo-prateado)
CE50 Daphnia 1	4,6 – 10 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	10 – 30 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
LOEC (crónico)	0,32 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0,17 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	
LOEC (crónico)	0,32 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0,17 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
Hydrocarbons, C9, aromatics	
CE50 72h - Algas [1]	0,42 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
CE50 72h - Algas [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Eurol UBC Black Overpaintable	
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Eurol UBC Black Overpaintable	
Log Pow	> 3
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

### 12.4. Mobilidade no solo

Eurol UBC Black Overpaintable	
Ecologia - solo	Não miscível com água. Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação local (resíduo)	: A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações relativas à eliminação de resíduos	: Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

# EuroI UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

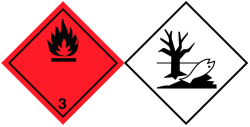




de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações suplementares : Manusear os contentores vazios com cuidado, pois os vapores residuais são inflamáveis. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente. Detritos perigosos devido à sua toxicidade.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
ONU 1139	ONU 1139	ONU 1139	ONU 1139	ONU 1139
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO	COATING SOLUTION	Coating solution	SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO	SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
UN 1139 SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO, 3, II, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1139 Coating solution, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1139 SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO, 3, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1139 SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO, 3, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

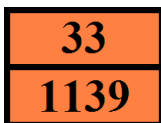
Código de classificação (ONU) : F1  
Disposições particulares (ADR) : 640C  
Quantidades limitadas (ADR 2011) : 5I  
Quantidades excluídas (ADR) : E2  
Instruções de embalagem (ADR) : P001  
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19  
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : T4  
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : TP1, TP8  
Código-cisterna (ADR) : L1.5BN  
Veículo para transporte em cisternas : FL  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR) : S2, S20

# EuroI UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 33  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

### Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L  
Quantidades excluídas (IMDG) : E2  
Instruções de embalagem (IMDG) : P001  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02  
Instruções para cisternas (IMDG) : T4  
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1, TP8  
N.º EmS (Fogo) : F-E  
N.º EmS (Derrame) : S-E  
Categoria de carregamento (IMDG) : B  
Propriedades e observações (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E2  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y341  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 364  
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L  
Disposições especiais (IATA) : A3  
Código ERG (IATA) : 3L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1  
Disposições particulares (ADN) : 640C  
Quantidades limitadas (ADN) : 5 L  
Quantidades excluídas (ADN) : E2  
Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A  
Ventilação (ADN) : VE01  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1  
Disposições especiais (RID) : 640C  
Quantidades limitadas (RID) : 5L  
Quantidades excluídas (RID) : E2  
Instruções de embalagem (RID) : P001  
Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP19  
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : T4  
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : TP1, TP8  
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : L1.5BN  
Categoria de transporte (RID) : 2  
Encomendas expresso (RID) : CE7  
Número de identificação de perigo (RID) : 33

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

###### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

###### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

###### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

###### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

###### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

###### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

###### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 52,9 %

###### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Indicações de mudanças:

Revision - See : \*

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Substitui	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
	Disposições especiais (RID)	Adicionado	
	Número de cones/luzes azuis (ADN)	Modificado	
	Quantidades excluídas (ADN)	Modificado	
	Número de identificação de perigo (RID)	Modificado	
	Encomendas expresso (RID)	Modificado	

# EuroI UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Categoria de transporte (RID)	Modificado	
	Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	Modificado	
	Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	Modificado	
	Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	Modificado	
	Instruções de embalagem (RID)	Modificado	
	Quantidades excluídas (RID)	Modificado	
	Grupo de embalagem (RID)	Modificado	
	Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	Modificado	
	Instruções de embalagem CAO (IATA)	Modificado	
	Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	Modificado	
	Instruções de embalagem PCA (IATA)	Modificado	
	Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	Modificado	
	Quantidades limitadas PCA (IATA)	Modificado	
	Quantidades excluídas PCA (IATA)	Modificado	
	Categoria de carregamento (IMDG)	Modificado	
	Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	Modificado	
	Instruções para cisternas (IMDG)	Modificado	
	Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	Modificado	
	Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	Modificado	
	Código-cisterna (ADR)	Modificado	
	Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	Modificado	
	Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	Modificado	
	Instruções de embalagem (ADR)	Modificado	
	Quantidades excluídas (IMDG)	Modificado	
1.1	UFI on SDS 1.1	Adicionado	
2.1	Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente	Adicionado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	
2.2	Advertências de perigo (CLP)	Modificado	

# EuroI UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.1	Primeiros socorros geral	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de inalação	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de ingestão	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Modificado	
4.2	Sintomas/efeitos	Adicionado	
4.2	Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele	Modificado	
5.3	Proteção durante o combate a incêndios	Modificado	
6.1	Equipamento de proteção	Modificado	
6.1	Procedimentos de emergência	Modificado	
6.3	Para confinamento	Modificado	
6.3	Outras informações	Modificado	
6.3	Métodos de limpeza	Modificado	
6.4	Remissão para outras secções (8, 13)	Modificado	
7.1	Medidas de higiene	Modificado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
8.2	Controlo da exposição ambiental	Modificado	
8.2	Controlos técnicos adequados	Modificado	
8.2	Proteção ocular	Modificado	
9.1	Limite superior de explosividade (LSE)	Adicionado	
9.1	Limite inferior de explosividade (LIE)	Adicionado	
9.1	Pressão de vapor a 50°C	Modificado	
9.1	Pressão de Vapor a 20°C.	Modificado	
9.1	Ponto de inflamação	Modificado	
9.1	Limites de explosão (vol. %)	Modificado	
9.1	Ponto de ebulição	Modificado	
10.1	Reatividade	Modificado	
10.4	Condições a evitar	Modificado	
12.1	Ecologia - geral	Modificado	
13.1	Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens	Adicionado	
13.1	Indicações suplementares	Modificado	
14.4	Grupo de embalagem (ADN)	Modificado	
14.4	Grupo de embalagem (IATA)	Modificado	



# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
14.4	Grupo de embalagem (IMDG)	Modificado	
14.4	Grupo de embalagem (UN)	Modificado	
14.6	Disposições particulares (ADN)	Adicionado	
14.6	Disposições particulares (ADR)	Adicionado	
14.6	Instruções de embalagem (IMDG)	Modificado	
14.6	Quantidades exceptuadas (ADR)	Modificado	
14.6	Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	Modificado	
14.6	Categoria de transporte (ADR)	Modificado	
16	Abreviaturas e acrónimos	Adicionado	

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas

# EuroI UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Fontes de dados : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Aquatic Chronic 2	H411	

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

# Eurol UBC Black Overpaintable

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

---

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.